



# **LAPORAN DEKAN**

## **FAKULTAS BIOLOGI**

## **UNIVERSITAS GADJAH MADA**

### **TAHUN 2022**

**Disampaikan pada:**  
**RAPAT TERBUKA SENAT FAKULTAS**  
**20 September 2022**

**LAPORAN DEKAN**  
**FAKULTAS BIOLOGI UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**TAHUN 2022**

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

*Salam Damai Sejahtera untuk kita semua*

*Shalom*

*Om Swastiastu*

*Namo Buddhaya*

*Salam Kebajikan*

Yang saya hormati:

1. Menteri Sekretaris Negara: **Prof. Dr. Drs. Pratikno, M.Soc.Sc.**
2. Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi: **Nadiem Anwar Makarim, B.A., M.B.A.**
3. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi: **Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC., Ph.D.**
4. Ketua Majelis Wali Amanat Universitas Gadjah Mada
5. Ketua Senat Akademik Universitas Gadjah Mada
6. Ketua Dewan Guru Besar Universitas Gadjah Mada
7. Rektor Universitas Gadjah Mada: **Prof. dr. Ova Emilia, M.Med., Ed., Sp.OG(K), Ph.D.**
8. Wakil Rektor Bidang Pendidikan dan Pengajaran: **Prof. Dr. Wening Udasmoro, S.S., M.Hum., DEA.**
9. Wakil Rektor Bidang Penelitian, Pengembangan Usaha, dan Kerja Sama: **Ignatius Susatyo Wijoyo, M.M.**
10. Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Alumni: **Dr. Arie Sujito, S.Sos., M.Si.**
11. Wakil Rektor Bidang Sumber Daya Manusia dan Keuangan: **Prof. Supriyadi, M.Sc., Ph.D., CMA., CA., Ak.**
12. Wakil Rektor Bidang Perencanaan, Aset, dan Sistem Informasi: **Arief Setiawan Budi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D.**
13. Para Dekan Fakultas/Sekolah dan Ketua Pusat Studi di Lingkungan UGM
14. Ketua dan Sekretaris serta Anggota Senat Fakultas
15. Para Wakil Dekan
16. Ketua dan Sekretaris Departemen Biologi Tropika, Ketua Program Studi, dan Kepala Laboratorium
17. Brigjen. Drs. Sumirat Dwiyanto, M.Si.
18. Para Ketua Pusat Kajian dan Unit Kerja
19. Kepala Kantor Administrasi dan para Kepala Seksi
20. Para Dosen dan Tenaga Kependidikan
21. Pengurus KORPABIOGAMA, KABIOGAMA, POTMABIOGAMA, IBA, dan Ketua Dharma Wanita Persatuan
22. Drs. Surini Santoso, M.Si., Direktur LSP Pertanian Nasional
23. Segenap Direksi dan Komisaris Sinarmas
24. Direktur PT Sinde Budi Sentosa
25. Pimpinan Bank BNI, Bank Mandiri dan Para Mitra
26. Para Pengurus Organisasi Kemahasiswaan
27. Para Purna Karya dan Tamu Undangan, yang saya muliakan

Pada kesempatan Rapat Terbuka Senat Fakultas Tahun 2022 ini, marilah kita memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan dan kebahagiaan, sehingga Peringatan Dies Natalis ke-67 Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada dapat terlaksana dengan baik. Dies Natalis ke-67 ini akan menjadi momentum bagi Fakultas Biologi untuk terus mengembangkan dirinya dengan pesat, sehingga tidak hanya sejarah dengan institusi serupa di tingkat nasional, regional dan internasional, tetapi juga diakui dan disegani dalam menghasilkan karya dan prestasi di bidang Tri Dharma Perguruan Tinggi. Alhamdulillah, hal ini dapat terwujud berkat adanya kepercayaan yang kuat kepada Pimpinan Fakultas dan kuatnya kerja sama yang sinergis serta harmonis di antara Dosen, Tenaga Kependidikan, Mahasiswa dan Alumni. Oleh karena itu atas nama Keluarga Besar Fakultas Biologi UGM, dengan kerendahan hati saya mengucapkan terima kasih atas kerja sama yang sangat membanggakan ini.

Oleh karena itu, pada puncak Peringatan Dies Natalis Fakultas Biologi yang ke-67 ini mengambil tema **Bersama Membangun Sinergi, Unggul Dalam Pekerti dan Prestasi**. Saya mengucapkan terima kasih kepada Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawaning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed. selaku Ketua Panitia Dies Natalis ke-67 serta rekan-rekan Panitia yang telah merancang berbagai acara kegiatan untuk menyemarakkan agenda Dies Natalis ini, sehingga seluruh rangkaian acara berhasil diselenggarakan dengan baik.

#### *Hadirin yang saya hormati*

Rapat Terbuka Senat Fakultas yang saat ini dilaksanakan secara luring sangat khusus, karena kita masih harus berhadapan dengan pandemi COVID-19 yang telah berlangsung sejak tahun 2020 serta munculnya krisis multi-dimensi termasuk di dalamnya krisis pangan, energi, lingkungan dan keanekaragaman hayati serta keuangan sebagai akibat terjadinya perubahan iklim dan dinamika geopolitik global. Pandemi COVID-19 telah membawa dampak yang sangat signifikan di seluruh dunia termasuk dunia pendidikan tinggi di Indonesia. Meskipun pandemi COVID-19 masih melanda, Fakultas Biologi sebagai Fakultas Tertua di bidang Biologi di Indonesia, terus beradaptasi dan berinovasi dengan memanfaatkan teknologi digital untuk mengembangkan sistem pembelajarannya sehingga dapat diakses oleh seluruh mahasiswa dan masyarakat.

Selain berbagai krisis tersebut, salah satu masalah dan tantangan besar Bangsa Indonesia adalah meningkatnya tindak kriminalitas dan penyalahgunaan narkotika serta obat-obat terlarang khususnya di kalangan generasi muda. Bahaya penyalahgunaan narkoba di kalangan generasi muda merupakan suatu gejala sosial dalam masyarakat yang membawa dampak di segala aspek kehidupan. Peningkatan pengawasan dan pengendalian sebagai upaya mencegah dan memberantas penyalahgunaan dan peredaran gelap narkoba sangat diperlukan, karena kejahatan di bidang ini semakin berkembang baik kualitas maupun kuantitasnya. Untuk itu pihak Kepolisian diharapkan selalu siap siaga memerangi dan menanggulangi bahaya penyalahgunaan narkoba tersebut, melalui kerjasama dengan instansi-instansi terkait, termasuk Perguruan Tinggi serta masyarakat luas.

Pada kesempatan ini, izinkan saya mengucapkan salam hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Brigjen. Pol. Drs. Sumirat Dwiyanto, M.Si. yang akan menyampaikan orasi ilmiah Dies Natalis dengan judul **Peran Biologi Dalam Memecahkan Masalah Kriminal dan Narkoba**, setelah selesai pembacaan Laporan Dekan ini.

Selanjutnya perkenankanlah saya untuk menyampaikan Laporan Fakultas, yang berisi informasi obyektif dan capaian Fakultas Biologi UGM dari tahun 2021 (September) sampai dengan 2022 (Agustus) sesuai dengan masa jabatan Pimpinan Fakultas Periode 2021-2026.

Bapak dan Ibu serta hadirin yang saya muliakan,

## 1. BIDANG AKADEMIK DAN KEMAHASISWAAN

### BIDANG AKADEMIK DAN KEMAHASISWAAN

Fakultas Biologi mempunyai visi untuk menjadi Fakultas dengan program studi yang unggul di tingkat internasional, sebagai pusat pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat di bidang biologi, khususnya biologi tropika, yang berorientasi pada kepentingan bangsa dan berdasarkan Pancasila. Dalam rangka pencapaian visi tersebut, program internasionalisasi akademik merupakan program utama yang menjadi prioritas Fakultas. Akreditasi internasional melalui Akreditasi Internasional ASIIN (*Accreditation Agency Specialized in Accrediting Degree Programs in Engineering, Informatics, the Natural Sciences and Mathematics*) dari Jerman diperoleh pada tanggal 23 Maret 2018 sampai dengan 30 September 2023 (**Lampiran 1.1**). Akreditasi ASIIN yang diperoleh menjadikan program studi Sarjana setara dengan Level 6 *European Qualification Framework for Life Long Learners* (EQF LLL). Program Sarjana saat ini sedang mempersiapkan diri melakukan reakreditasi ASIIN. Pada tahun 2019, Program Magister Biologi memperoleh sertifikasi AUN-QA (*Certificate Number: AP406UGMAPR19*) yang berlaku mulai 10 Mei 2019 sampai dengan 9 Mei 2024 (**Lampiran 1.1**). Program Magister Biologi Fakultas Biologi UGM merupakan program Magister di bidang Biologi yang pertama di Indonesia yang memperoleh sertifikasi AUN-QA. Tahun ini, Program Magister akan mengajukan akreditasi ASIIN. Dalam rangka menindaklanjuti capaian akreditasi internasional ASIIN, pada tahun 2019, Program *International Undergraduate Program* (IUP) telah dibuka dan diberikan izin oleh Penyelenggaraan Program Internasional pada Program Sarjana di Lingkungan Universitas Gadjah Mada (SK Rektor UGM No. 556/UN1.P/KPT/HUKOR/2019 tanggal 19 Februari 2019. Kegiatan *international exposure* yang terselenggara melalui *student mobility/student exchange* adalah upaya Fakultas Biologi agar dikenal secara internasional dan mahasiswa mempunyai pengalaman akademik di dunia internasional.

*Student mobility/student exchange* telah terselenggara melalui kerja sama dengan Faculty of Science and Technology, University Tun Hussein Onn Malaysia sejak tahun 2018, dengan Faculty of Science Yamagata University sejak tahun 2020. Pertukaran Pelajar Internasional melalui IISMA (*Indonesian International Student Mobility Awards*) pada tahun 2021 mengikutsertakan mahasiswa ke Newcastle University, UK, dan Boston University, sedangkan di tahun 2022 ini mahasiswa tergabung di Radboud University the Netherlands; University of California Davis, California; Korea University, South Korea and The University of Queensland, Australia. Pada Semester Gasal ini Program Sarjana menerima dua mahasiswa *student exchange* dari Radboud University, the Netherlands dan Groningen University, the Netherlands. Program IUP menerima satu mahasiswa asing dari Timor Leste pada Semester Gasal TA 2022/2023. Program Magister Biologi juga mulai dikenal secara internasional, dengan terdapatnya mahasiswa asing yang berasal dari Libya, Pakistan, Malawi dan Ghana, sedangkan Program Doktor menerima satu mahasiswa asing dari Sudan di tahun 2021 (**Lampiran 1.2**). Program Doktor mulai tahun 2018, telah merintis dan menyelenggarakan *Joint Doctorate Degree Program* dengan The Graduate School of *Integrative Biology*, the University of Montpellier, France dan pada Semester Gasal TA 2022/2023 akan mengirimkan satu mahasiswa ke *Department of Molecular Genetics and Infection Biology*, Universität Greifswald, Germany (**Lampiran 1.3**). Kerjasama di bidang Pendidikan yang dirintis di tahun 2022 adalah dengan Leeds University, UK, Groningen University the Netherlands, Leiden University the Netherlands dan Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR), Malaysia.

Selama 2016 -2021, tiga program studi yaitu Program Sarjana, Program Magister Biologi dan Program Doktor Biologi telah melakukan reakreditasi. Program Studi Sarjana Fakultas Biologi berhasil mendapatkan Sertifikat Akreditasi Unggul dari BAN PT (No. 3227/SK/BAN-PT/Akred-Itnl/s/V/2020 berlaku tanggal 20 Mei 2020 sd. 30 September 2023. Akreditasi Unggul BAN PT diberikan untuk Program Studi yang telah mendapatkan akreditasi internasional yang diakui, diantaranya adalah ASIIN. Program Studi Magister Biologi mendapatkan Sertifikat Akreditasi A (No. 3179/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/M/V/2021 tanggal 21 Mei 2021 sd. 21 Mei 2026). Program Studi Doktor Biologi juga berhasil mendapatkan Sertifikat Akreditasi A (No.7145/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/D/XI/2020 tanggal 8 November 2020 sd. 21 Mei 2021 sd, 8 November 2025). (**Lampiran 1.4**).

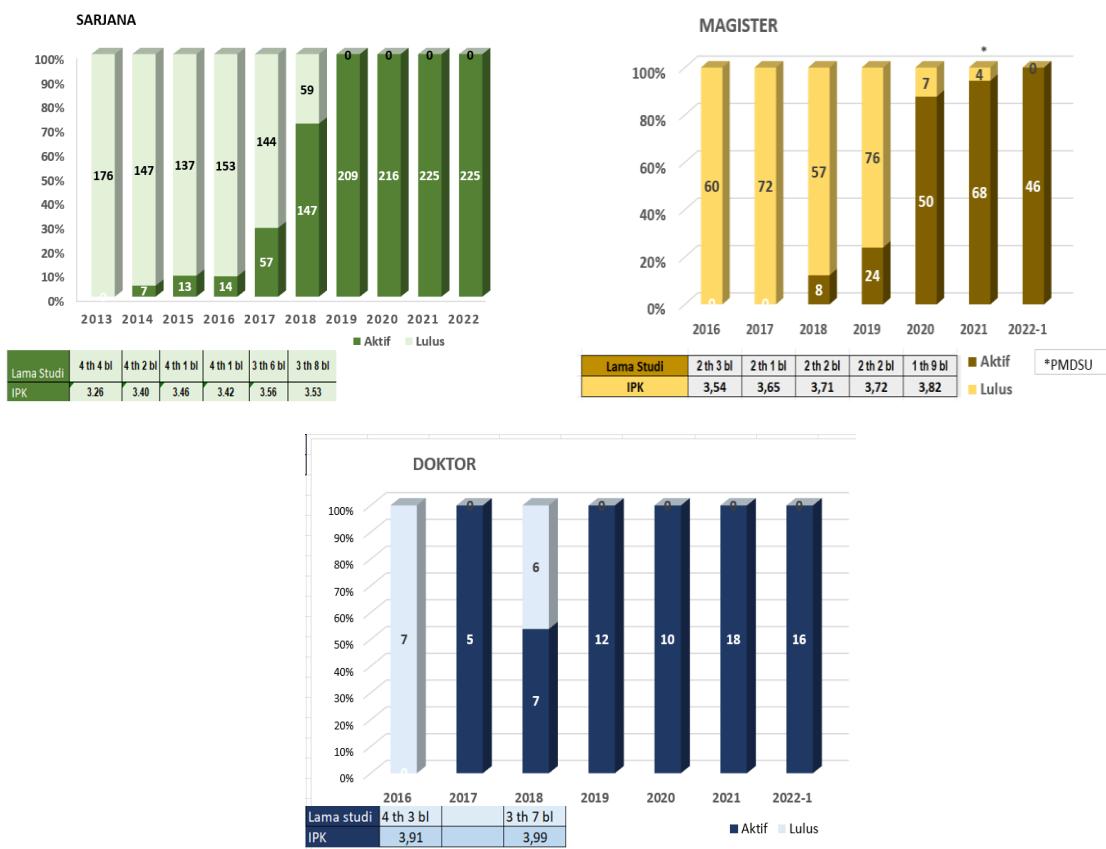
*Hadirin yang saya hormati,*

## BIDANG AKADEMIK

Kurikulum merupakan pedoman bagi terselenggaranya Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) di program studi. Kurikulum program studi yang disusun saat ini telah diselaraskan dengan SN DIKTI, KKNI, Kerangka Dasar Kurikulum UGM. Untuk Program Sarjana, Kurikulum yang terselenggara adalah Kurikulum 2021 yang telah mengakomodasi Permendikbud No 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Perguruan Tinggi. Kurikulum 2021 MBKM tersedia tiga jalur yaitu Jalur Biasa (Reguler), Jalur Merdeka Kombinasi dan Jalur Merdeka Penuh dengan beban sks sebesar 144-148 sks yang dapat ditempuh selama 8 semester (4 tahun). Program Magister saat ini menggunakan Kurikulum 2020 dengan menawarkan tujuh minat studi yang bisa dipilih oleh mahasiswa yaitu (1) Biologi Industri dan Rekayasa Biologi, (2) Biologi Medis dan Forensik, (3) Biologi Fungsional dan Perkembangan, (4) Biodiversitas dan Biosistematika, (5) Biologi Sistem dan Sintetika, (6) Biologi Kelautan, dan (7) Biologi Lingkungan dan Konservasi melalui jalur Reguler dan *by Research*. Untuk Program Doktor mengikuti Kurikulum 2020 dengan menyelenggarakan jalur Reguler dan *by Research*. Pada tahun 2022, Fakultas Biologi telah menyelesaikan naskah akademik Kurikulum Program Pendidikan Profesi Kurator Keanekaragaman Hayati yang saat ini sedang menunggu pengesahan dari Universitas.

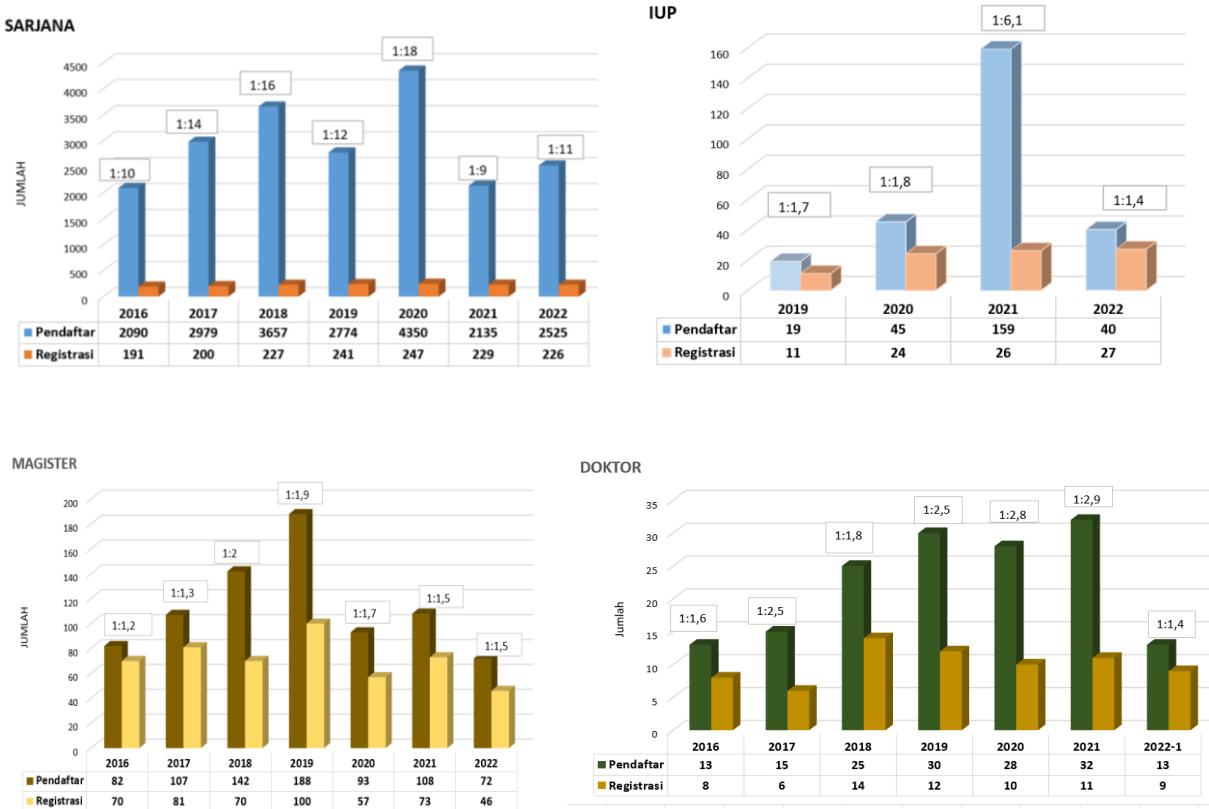
Fakultas Biologi UGM, saat ini mempunyai mahasiswa aktif berjumlah 1.408 mahasiswa. Tercatat 1.144 mahasiswa yang aktif di Program Sarjana, 196 mahasiswa di Program Magister dan 68 mahasiswa di Program Doktor. Mahasiswa program Sarjana yang telah lulus semuanya adalah Angkatan 2014 dengan lama studi 4 th 2 bln, untuk Program Magister adalah mahasiswa angkatan 2017 (genap) dengan lama studi 2 th 0 bln, sedangkan untuk Program Doktor adalah mahasiswa angkatan 2016 dengan lama studi 4 th 3 bln (**Lampiran 1.5**). Berdasarkan data tersebut kelulusan mahasiswa di program studi masih sesuai dengan batas kelulusan yang ditentukan oleh Universitas maupun Permendikbud.

Berdasarkan Kurikulum Program Sarjana, mahasiswa diharapkan untuk dapat menyelesaikan studinya dalam jangka waktu 8 semester atau 4 tahun. Rerata lama studi mahasiswa angkatan 2014 yang sudah lulus semua adalah 4 tahun 2 bulan dengan IPK 3,40. Sebagian mahasiswa angkatan 2018 yang sudah lulus (40%) dapat menyelesaikan studinya dengan rerata lama studi 3 tahun 8 bulan dengan rerata IPK 3,53. Hal ini menunjukkan bahwa kurikulum yang disusun sudah dapat dijalankan dengan baik. Untuk Program Magister, mahasiswa diharapkan dapat menyelesaikan masa studinya dalam 4 semester atau 2 tahun. Lama studi mahasiswa angkatan 2017 adalah 2 tahun 1 bulan dengan rerata IPK 3,65. Lama studi dan rerata IPK mahasiswa Angkatan 2017 lebih baik dibandingkan Angkatan sebelumnya (2016) dengan lama studi 2 tahun 3 bulan dan rerata IPK 3,54. Untuk program Doktor lama studi mahasiswa Angkatan 2016 adalah 4 tahun 3 bulan dengan rerata IPK rata-rata IPK 3,91, meskipun demikian untuk Angkatan 2017 belum terdapat mahasiswa yang telah menyelesaikan studinya. Hal ini akan menjadi prioritas pemantauan studi yang lebih intensif terhadap mahasiswa (**Gambar 1.1, Lampiran 1.5**).



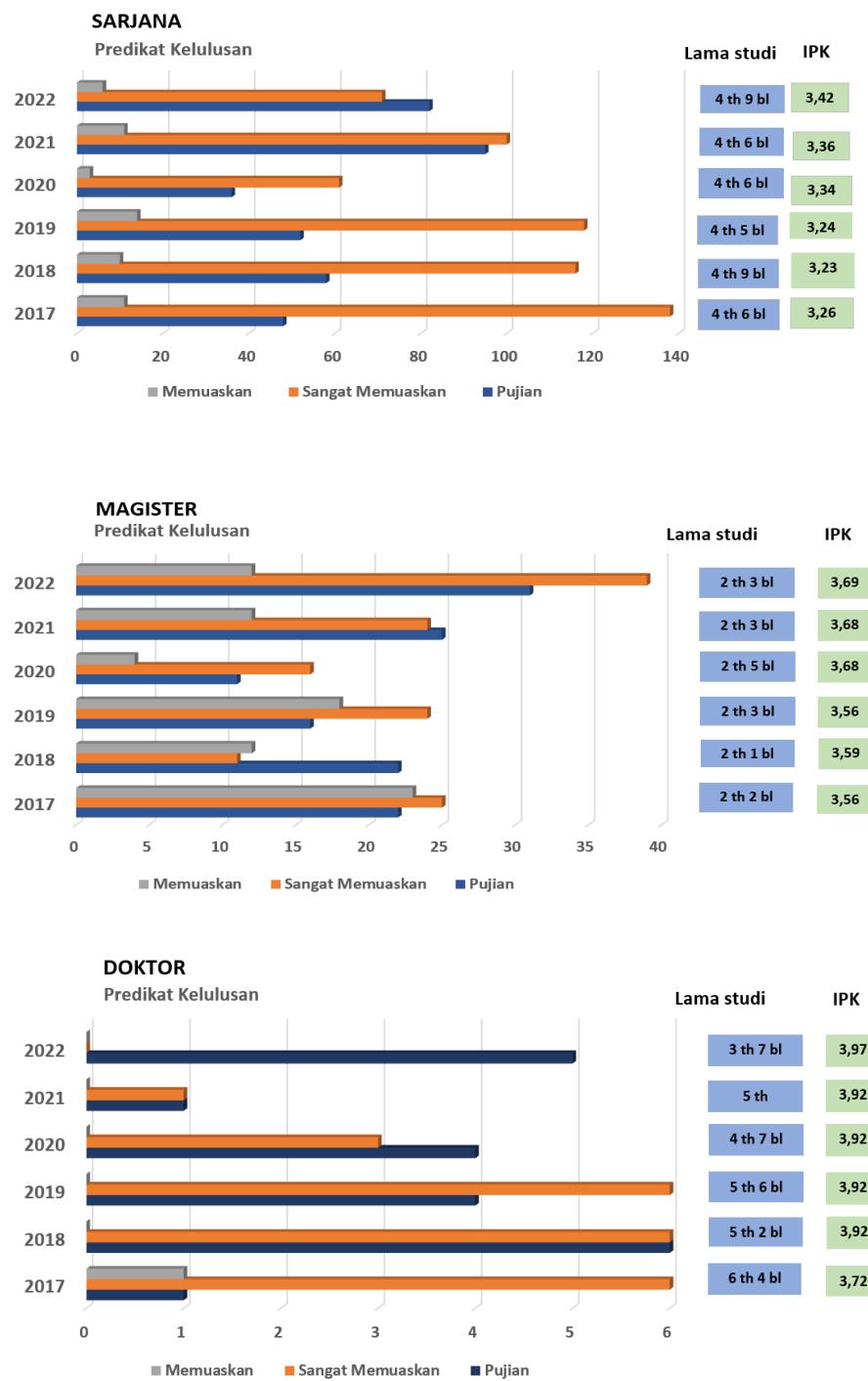
Gambar 1.1. Rerata Lama Studi dan IPK mahasiswa lulus dan mahasiswa aktif Program Sarjana, Magister dan Doktor

Penerimaan mahasiswa baru program Sarjana dilaksanakan melalui jalur SNMPTN, SBMPTN, UM, PBU dan Afirmasi. Jumlah pendaftar untuk program Sarjana bervariasi jumlahnya tertinggi di tahun 2020 dengan jumlah pendaftar 4.350 calon mahasiswa, dengan rasio pelamar dengan yang diterima adalah 18,98 (**Gambar 1.1, Lampiran 1.6**). Program IUP yang diselenggarakan mulai tahun 2019, saat ini telah mengalami empat periode penerimaan dengan seleksi berdasarkan test GMST, tes PAPs dan tes wawancara, dengan jumlah pelamar tertinggi di tahun 2021 sebanyak 159 calon mahasiswa (**Gambar 1.2, Lampiran 1.6**). Pada Program Magister rasio pelamar dengan yang diterima adalah 1,38. Jumlah mahasiswa yang registrasi di tahun 2021 sebanyak 74 mahasiswa. Pada Semester gasal TA 2022/2023 Program Magister menerima 46 mahasiswa, satu diantaranya adalah mahasiswa asing dari Pakistan dan mulai semester ini mulai terselenggara program *by Research* (**Gambar 1.2, Lampiran 1.6**). Program Studi Doktor pada tahun 2021 menerima total 34 mahasiswa baru, sedangkan pada Semester Gasal TA 2022/2023 ini menerima 13 mahasiswa baru. Rasio mahasiswa yang registrasi terhadap mahasiswa yang diterima cenderung menurun dikarenakan beberapa mahasiswa belum mendapatkan beasiswa sehingga melakukan penundaan pendaftaran. Pada Program Doktor, program *Double Degree* telah dimulai pada tahun 2018, dan saat ini terdapat dua mahasiswa yang mengikuti Program *Double Degree* di Perancis dan Jerman. Mahasiswa program *by Research* mulai terdaftar di Semester Genap TA 2020/2021 dan pada tahun 2022 ini terdapat lima mahasiswa Program Doktor peserta program *by Research*.



**Gambar 1.2.** Rasio mahasiswa yang mendaftar terhadap mahasiswa yang registrasi untuk Program Sarjana, Program IUP, Program Magister dan Program Doktor Fakultas Biologi UGM

Kegiatan wisuda di UGM dan Fakultas Biologi diselenggarakan selama empat kali periode wisuda setiap tahun. Penyelenggaraan wisuda yang biasanya dilaksanakan secara luring, karena pandemi COVID-19 mulai Juni 2020 diselenggarakan secara daring atau luring terbatas dengan menghadirkan wakil wisudawan saja. Pada wisuda Program Sarjana periode Agustus 2022 mulai diselenggarakan wisuda secara luring penuh dengan mewisuda 76 mahasiswa. Program Sarjana selama periode wisuda tahun 2022, telah meluluskan 154 mahasiswa dengan predikat 50% dengan puji, 43,3% sangat memuaskan, 3,7% sangat memuaskan dan 3% dinyatakan lulus. Rerata lama studi mahasiswa Program Sarjana adalah 4 tahun 9 bulan dengan rerata IPK 3,42. Lama studi lulusan Program Sarjana dari tahun 2017-2022 masih perlu diturunkan karena masih di atas 4 tahun (**Gambar 1.3, Lampiran 1.7**). Program Magister, selama periode wisuda tahun 2022 telah meluluskan sejumlah 82 mahasiswa dengan predikat kelulusan 37,8% puji, 47,6% sangat memuaskan dan 14,6% sangat memuaskan, dengan rerata lama studi 2 tahun 3 bulan dan rerata IPK 3,69 dengan rerata lama studi 3 tahun 8 bulan dan rerata IPK 3,98. Lama studi mahasiswa yang lulus antara tahun 2017-2022 masih di atas 2 tahun, sehingga perlu diperpendek dengan pemantauan studi yang lebih intensif (**Gambar 1.3, Lampiran 1.7**). Program Doktor, selama periode wisuda tahun 2022 telah meluluskan lima mahasiswa dengan predikat 100% puji. Masa studi yang ditempuh adalah 3 tahun 7 bulan dengan rerata IPK 3,97. Lama studi di tahun 2022 untuk Program Doktor merupakan yang terbaik dari masa studi sebelumnya (**Gambar 1.3, Lampiran 1.7**).



Gambar 1.3. Data Wisudawan Program Sarjana, Program Magister dan Program Doktor tahun 2017-2022

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi dan Permenristekdikti Nomor 62 tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi, Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) merupakan kegiatan yang harus dilaksanakan sebagai bentuk pengendalian mutu akademik dengan tujuan meningkatkan kualitas mutu pendidikan yang berkelanjutan melalui monitoring dan evaluasi. Luaran penerapan SPMI akan digunakan oleh BANPT atau LAM untuk penetapan status dan peringkat terakreditasi program studi. Salah satu bentuk kegiatan SPMI adalah Audit Mutu Internal (AMI) yang akan diselenggarakan untuk tingkat UPPS dan Program Studi di tahun 2022 ini. Sistem pendidikan berbasis capaian pembelajaran sesuai dengan peraturan pemerintah mewajibkan kurikulum prodi sesuai dengan KKNI dan SN-DIKTI. Pembelajaran berbasis *Outcome Based Education* (OBE) merupakan kriteria penting dalam menerapkan *assessment* mata kuliah berbasis pada kompetensi pada akreditasi internasional dengan menetapkan kriteria pencapaian mutu untuk perbaikan berkelanjutan (PDCA-Plan Do Check Action), sehingga hasil belajar dapat terukur. Saat ini program studi di Fakultas Biologi

UGM telah menerapkan OBE sebagai *assessment* mata kuliah. OBE merupakan kriteria yang wajib dipenuhi untuk proses pembelajaran program studi sebagai salah satu kriteria dalam Mandat Capaian Kinerja (MCK) Fakultas. OBE yang diterapkan pada RPS (Rencana Pembelajaran Semester) diperbarui setiap semester melalui suatu Lokakarya yang terselenggara di bulan Juni 2022. Kegiatan Lokakarya Rencana Pembelajaran untuk Program Sarjana dan Program Magister dilaksanakan agar materi pembelajaran selalu terupdate. Salah satu bentuk metode pembelajaran yang perlu dimasukkan di setiap mata kuliah dalam RPS (Rencana Pembelajaran Semester) adalah *Case-based method* atau *Project-based method* yang merupakan salah satu kriteria capaian IKU (Indikator Kinerja Utama) Perguruan Tinggi. Pada tahun 2022 ini Unit Penjaminan Mutu juga sedang mempersiapkan akreditasi ASIIN untuk Program Sarjana (reakreditasi) dan Program Magister (akreditasi baru). Selain mempersiapkan akreditasi, Fakultas Biologi juga selalu menjadi rujukan Fakultas lain untuk menimba ilmu tentang persiapan akreditasi diantaranya dari Universitas Cenderawasih dan Universitas Pelita Harapan tentang persiapan akreditasi LAMSAMA (**Lampiran 1.8**).

Dalam rangka memperkaya penyebarluasan ilmu pengetahuan Biologi ke seluruh penjuru Nusantara dan pelosok dunia, dan mendukung UGM dalam mewujudkan Rencana Induk Kampus 2012-2037, Fakultas Biologi turut berkontribusi dalam pengembangan *cybercampus* melalui Kanal Pengetahuan dan Menara Ilmu (KPMI). Kanal Pengetahuan Fakultas Biologi UGM sebagai program penyebarluasan ilmu pengetahuan, informasi dan pendidikan berbasis *web* dapat diakses melalui laman <https://kanalpengetahuan.biologi.ugm.ac.id>, dan sampai saat ini telah dikembangkan 13 Kanal Pengetahuan dan Menara Ilmu (**Lampiran 1.9**). Kanal Pengetahuan Fakultas Biologi saat ini diperluas dengan kegiatan penyebarluasan informasi Fakultas Biologi untuk Tri Darma Perguruan Tinggi.

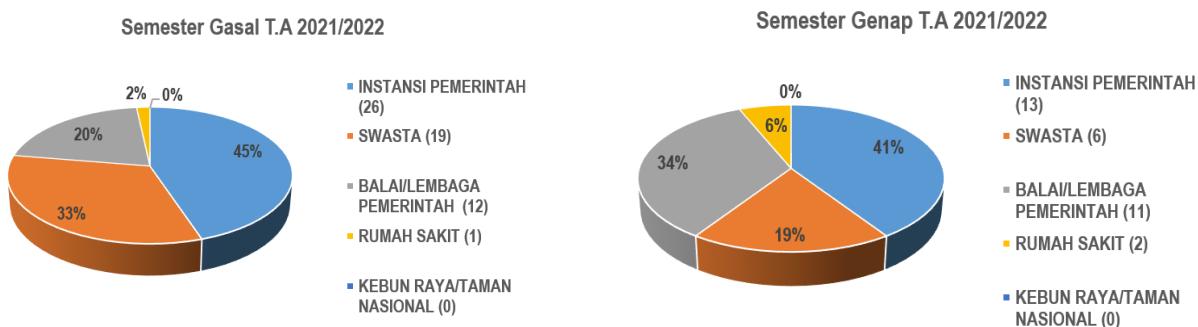
Pandemi COVID-19 yang melanda di tahun 2020 dan 2021 menyebabkan perubahan besar dalam penyampaian materi pembelajaran sehingga perkuliahan dan praktikum dilakukan secara daring, sinkron maupun asinkron mulai Semester Gasal TA 2020/2021. Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) Bauran terselenggara di Semester Gasal dan Genap TA 2021/2022 ini diprioritaskan untuk mahasiswa angkatan 2020, angkatan 2021, dan mereka yang membutuhkan kegiatan praktikum, praktik, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, serta penyelesaian tugas akhir. Mulai Semester Gasal TA 2022/2023 ini, kegiatan belajar mengajar dilaksanakan secara luring, untuk KBM bauran dapat diselenggarakan secara khusus apabila diperlukan. Dalam rangka memperbaiki sistem layanan akademik dan kemahasiswaan, Fakultas Biologi UGM membuka layanan *Virtual Office Akademik* (VOA) melalui *zoom* dimulai pada bulan April 2022, sedangkan layanan akademik melalui telegram dimulai pada bulan Juli 2022. Jenis layanan akademik ditujukan untuk Program Sarjana, Program Pascasarjana dan Umum dengan layanan terkait administrasi akademik dan kemahasiswaan serta terkait dengan konseling mahasiswa, alumni, admisi dan program internasional. Untuk memperlancar pemahaman mahasiswa dalam administrasi persuratan, bagian Akademik dan Kemahasiswaan sudah menerbitkan Buku Saku SOP Persuratan Kegiatan Kemahasiswaan yang dapat dipergunakan sebagai pedoman mahasiswa apabila ingin mengajukan permohonan pengesahan atau izin kegiatan (**Gambar 1.4**). Dengan adanya layanan VOA, layanan akademik, kemahasiswaan dan alumni diharapkan informasi terkait hal tersebut lebih mudah terjangkau dan Fakultas dapat memberikan informasi secara langsung kepada pihak-pihak yang memerlukan dengan lebih cepat.



**Gambar 1.4.** Layanan Virtual Office Akademik, Telegram dan Buku Saku Administrasi Persuratan Fakultas Biologi UGM

Berdasarkan Permendikbud No. 3 tahun 2020, program studi Sarjana melalui kurikulumnya diharapkan untuk dapat mendukung program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM). Kemendikbudristek menawarkan beberapa program diantaranya adalah Magang Bersertifikat, Pertukaran Mahasiswa Merdeka, Kampus Mengajar dan Studi Proyek Independen Bersertifikat. Mahasiswa program studi Sarjana Fakultas Biologi juga ikut berkontribusi dalam program-program yang ditawarkan tersebut. Pada tahun 2022 terdapat delapan mahasiswa mengikuti program Magang Bersertifikat, dua mahasiswa Magang Bersertifikat, enam mahasiswa mengikuti program *Studi Independent* Bersertifikat dan empat orang mengikuti program IISMA (**Lampiran 1.10**). Sejumlah 29 mahasiswa mengikuti Program MBKM PkM/Membina Desa yang diselenggarakan Fakultas Biologi UGM sebesar 20 sks untuk Semester Genap TA 2021/2022 dan Semester Genap TA 2022/2023 melibatkan sejumlah 13 dosen dan 10 desa mitra (**Lampiran 1.11A**). Untuk kegiatan MBKM Penelitian sebesar 20 sks untuk Semester Genap TA 2021/2022 dan Semester Genap TA 2022/2023 diikuti oleh 21 mahasiswa 9 dosen dan 8 mitra (**Lampiran 1.11B**). Selain kegiatan MBKM, delapan mahasiswa mengikuti Magang Mandiri di berbagai Balai Penelitian dan Perusahaan (**Lampiran 1.12**).

Dalam rangka memberikan wawasan dunia kerja secara dini kepada mahasiswa untuk mengenal bidang pekerjaan yang relevan dengan kompetensi bidang biologi, melatih dan meningkatkan kemampuan mahasiswa agar mampu mengenal dunia kerja secara nyata, Program Sarjana mencantumkan pada kurikulumnya mata kuliah wajib Kerja Praktik. Mata kuliah Kerja Praktik salah satunya juga bermanfaat dalam membangun jejaring kerja (*networking*) dengan berbagai instansi, balai penelitian, rumah sakit dan perusahaan swasta. Pada Semester Genap TA 2021/2022 kerja praktik mahasiswa dilaksanakan di 58 tempat, sebagian besar (44%) dilaksanakan di Instansi Pemerintah bekerjasama dengan 26 mitra. Pada Semester Genap 2021/2022 terdapat 32 tempat kerja praktik mahasiswa, sejumlah 41% dilaksanakan di Instansi pemerintah (**Gambar 1.5, Lampiran 1.13**). Untuk pedoman pelaksanakan kerja praktik disesuaikan dengan kegiatan MBKM di Permendikbud No 3 tahun 2020 dengan penyelenggaraan secara daring dan tempat kerja praktik berdekatan dengan domisili mahasiswa. Mulai Semester Gasal TA 2022/2023 kerja praktik dilaksanakan secara luring.



**Gambar 1.5.** Data tempat Kerja Praktik Mahasiswa Program Sarjana

Hadirin yang saya muliakan,

### BIDANG KEMAHASISWAAN

Di bidang kemahasiswaan, salah satu capaian utama yang menjadi nilai Indikator Kinerja Utama (IKU) yang ditetapkan oleh Kemdikbud adalah jumlah prestasi/kejuaraan yang diperoleh oleh mahasiswa baik di tingkat nasional maupun internasional.. Selama tahun 2021 telah dicapai 26 kejuaraan tingkat nasional dan delapan kejuaraan di tingkat internasional. Capaian mahasiswa di kejuaraan internasional diantaranya adalah di Kompetisi Internasional iGEM 2021 *Giant Jamboree, Summer Research Internship Grant di National Institute of Genetics (NIG), Osaka University Student Video Contest, Youth International Science Fair, dan ASEAN Innovative Science Environmental and Entrepreneur Fair (AISEEF)* bidang Environmental Science. Pada Kejuaraan tingkat Nasional meliputi *National Accounting Poster Competition*, medali perak, KN MIPA, LKTI, Olimpiade Sains Nasional, Kompetisi Hari Pendidikan Nasional, College Science Competition POSI. Pada tahun 2022 ini telah dicapai dua kejuaraan Internasional dan 16 kejuaraan nasional diantaranya kejuaraan pada *Business Case Competition, Global Case Competition, Blog Competition, LKTI, Essay Competition, dan Inovasi Kewirausahaan (Gambar 1.6, Lampiran 1.14)*.

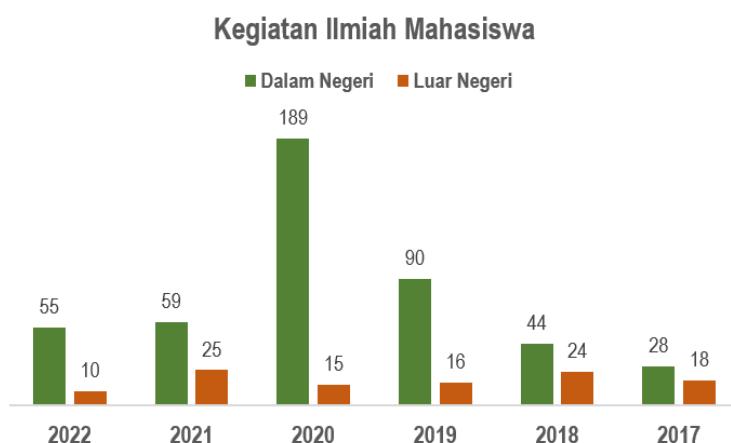


**Gambar 1.6.** Capaian Prestasi Mahasiswa di tingkat Nasional dan Internasional

Kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) sebagai salah satu program dari Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia bertujuan untuk memfasilitasi potensi yang dimiliki mahasiswa Indonesia dalam mengkaji, mengembangkan, dan menerapkan ilmu dan teknologi yang telah dipelajarinya di perkuliahan kepada masyarakat luas. Pada tahun 2021, UGM sukses mempertahankan gelar Juara Umum di Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-34 yang berlangsung di Universitas Sumatera Utara (USU) pada 25-29 Oktober 2021. Prestasi tersebut menjadikan UGM sebagai juara bertahan PIMNAS selama empat tahun berturut-turut sejak tahun 2018 lalu. Mahasiswa Fakultas Biologi UGM selalu berkontribusi di kegiatan PKM. Pada tahun 2022 terdapat 24 proposal yang diajukan

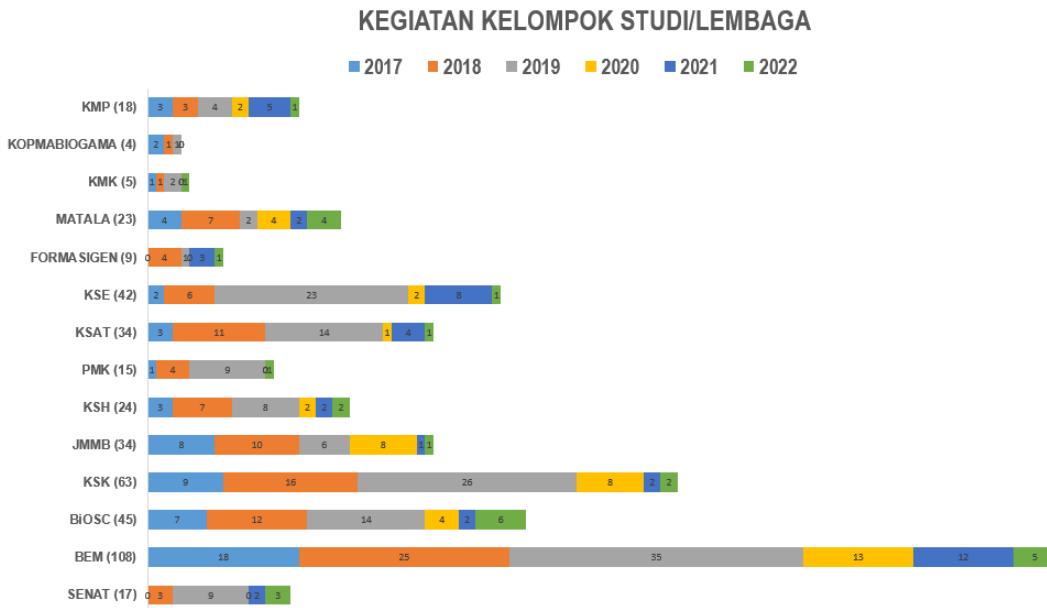
oleh mahasiswa (**Lampiran 1.15A**), dan empat proposal didanai di tahun 2022, keseluruhannya merupakan PKM-RE (Penelitian) (**Lampiran 1.15B**).

Berbagai kegiatan ilmiah mahasiswa di dalam negeri telah dilakukan oleh mahasiswa meliputi keikutsertaan dalam seminar nasional dan kegiatan lomba karya ilmiah, pelatihan/workshop, kompetisi di dalam dan luar kota. Pada tahun 2022 (Januari - Agustus 2022), terdapat 55 kegiatan di dalam negeri dan 10 kegiatan luar negeri yang diikuti oleh mahasiswa. Pada tahun 2021 total terdapat 59 kegiatan yang diikuti oleh mahasiswa program Sarjana, Magister dan Doktor. Kegiatan yang diselenggarakan secara daring misalnya Webinar dengan berbagai macam topik banyak diikuti oleh mahasiswa di masa pandemi ini. Mahasiswa Program Doktor mengikuti berbagai pelatihan maupun workshop yang meliputi sertifikasi, pelatihan daring, workshop pembelajaran dan lain-lain untuk meningkatkan kompetensinya (**Gambar 1.7, Lampiran 1.16**). Keterlibatan mahasiswa dalam peningkatan kompetensi diri di berbagai bidang misalnya pelatihan, seminar, workshop untuk Program Sarjana mulai Angkatan 2017 dapat dihargai dalam bentuk sks mata kuliah yang terwadahi dalam mata kuliah Ekstrakurikuler. Keikutsertaan mahasiswa pada berbagai kegiatan luar negeri juga merupakan salah satu sarana untuk membuka wawasan mahasiswa di dunia internasional. Kegiatan ilmiah internasional di tahun 2021 terdapat 25 kegiatan mahasiswa yang dilaksanakan kegiatan yang diselenggarakan oleh penyelenggara luar negeri, dikarenakan pandemi, maka pelaksanaan kegiatan dilaksanakan secara daring, dengan kegiatan meliputi workshop, webinar, *international conference*, *scholar program*, *summer research*, dan *training*, sedangkan untuk tahun 2022 terdapat sepuluh kegiatan internasional yang diikuti oleh mahasiswa (**Gambar 1.7, Lampiran 1.17**).



**Gambar 1.7.** Kegiatan Ilmiah Mahasiswa di Dalam negeri dan di Luar Negeri

Fakultas Biologi memiliki 13 unit Organisasi Mahasiswa yang bermanfaat untuk menyalurkan potensi mahasiswa dalam kegiatan ekstrakurikuler, melatih kepemimpinan dan *soft skill*. Untuk Program Sarjana terdapat Badan Eksekutif Mahasiswa, Senat Mahasiswa, Jamaah Mahasiswa Muslim Biologi (JMMB), Keluarga Mahasiswa Katolik (KMK), Persekutuan Mahasiswa Kristen (PMK), Mahasiswa Pecinta Alam Biologi Gadjah Mada (MATALABIOGAMA), Kelompok Studi Entomologi (KSE), Kelompok Studi Herpetologi (KSH), *Biology Orchid Study Club* (BiOSC), Keluarga Mahasiswa Biologi, Kelompok Studi Kelautan (KSK), Koperasi Mahasiswa Biologi Gadjah Mada (KOPMA BIOGAMA), Kelompok Studi Arsitektur taman (KSAT) dan Formasigen, sedangkan untuk program Magister dan Program Doktor terdapat KMP (Keluarga Mahasiswa Pascasarjana). Di bawah bimbingan para pembina Unit Organisasi Kemahasiswaan, pada tahun 2021 telah terselenggara 43 kegiatan kemahasiswaan yang meliputi kegiatan organisasi, kegiatan peningkatan *soft skill*, kegiatan ilmiah maupun pengabdian kepada masyarakat. Pada tahun 2022 terselenggara 29 kegiatan dengan jumlah kegiatan terbanyak oleh BioSC sejumlah enam kegiatan. Selama 2017 – 2022, BEM mempunyai kegiatan terbesar sejumlah 108 kegiatan, sedangkan kelompok studi yang mempunyai kegiatan paling sedikit adalah Kopmabiogama, empat kegiatan (**Gambar 1.8, Lampiran 1.18**).



**Gambar 1.8.** Kegiatan Kelompok Studi dan Lembaga Mahasiswa tahun 2017-2021

Beasiswa sebagai salah satu wujud bantuan finansial untuk keberhasilan pendidikan yang ditempuh mahasiswa diberikan oleh pemerintah, instansi swasta, industri atau yayasan. Pada Program Sarjana terdapat 23 jenis beasiswa yang diterima oleh mahasiswa dari berbagai sumber, sebagian besar mahasiswa memperoleh beasiswa bidik misi. Pada tahun 2022, jumlah mahasiswa Program Sarjana yang mendapatkan beasiswa bidik misi/KIP-K mencapai 200 mahasiswa. Pada Program Magister terdapat delapan jenis beasiswa yang diterima oleh mahasiswa, sebagian mahasiswa menempuh studi dengan biaya sendiri/mandiri. Terdapat juga beasiswa untuk mahasiswa internasional yang menempuh Program Magister dari UGM yaitu GMIF (*Gadjah Mada International Fellowship*). Pada Program Doktor terdapat sepuluh jenis beasiswa, sebagian berasal dari beasiswa pemerintah diantaranya BUDI-DN, MORA, LPDP Kemenag, LIPI dan luar negeri (**Lampiran 1.19.**). Selain beasiswa, Fakultas Biologi juga memberikan bantuan kepada mahasiswa terdampak pandemi COVID-19, bantuan yang diberikan diantaranya penyesuaian UKT, pengurangan UKT, atau bantuan kesulitan pembayaran UKT.

Untuk menambah kompetensi lulusan mahasiswa, Fakultas Biologi UGM pada tahun 2022 ini mendirikan Tempat Uji Kompetensi (TUK) Bioteknologi yang merupakan TUK Bioteknologi satu-satunya di Indonesia. Fakultas Biologi sebelumnya telah lolos dan memenuhi kualifikasi sebagai Tempat Uji Kompetensi (TUK) Bioteknologi. Fakultas Biologi UGM bekerjasama dengan Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) Pertanian Nasional telah menyelenggarakan Uji Kompetensi Skema Kualifikasi Kultur Jaringan Level II yang didasarkan atas SKKNI Nomor 99 Tahun 2008. Pada hari Senin-Selasa, 25-26 Juli 2022 dilaksanakan asesmen skema Kualifikasi Kultur Jaringan Level II yang berupa tes tulis, ujian praktik di Laboratorium Bioteknologi Fakultas Biologi dan wawancara. Uji Kompetensi ini diikuti oleh 28 peserta, yang terdiri dari sembilan orang dosen dan satu orang tenaga kependidikan, 14 orang mahasiswa dari Fakultas Biologi, dua mahasiswa dari Fakultas Pertanian UGM dan dua orang alumni (**Lampiran 1.20**). Para peserta tersebut berasal dari DIY, Jawa Tengah, Jawa Barat, Jawa Timur, dan Bali. Sertifikat Kompetensi yang diterima oleh para peserta akan mendukung kompetensi para lulusan untuk mendapatkan pekerjaan sesuai kompetensinya. Sertifikat kompetensi juga melengkapi Ijazah dan Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI) yang diberikan Fakultas Biologi UGM untuk mahasiswa yang telah menyelesaikan studinya.

Bapak dan Ibu serta hadirin yang saya muliakan,

## 2. BIDANG KEUANGAN, ASET DAN SUMBER DAYA MANUSIA

### BIDANG KEUANGAN

Universitas Gadjah Mada sebagai Perguruan Tinggi Badan Hukum (PTN-Bh) yang diberlakukan mulai 10 Agustus 2014, mengalami masa transisi dengan beberapa perubahan, diantaranya adalah diberlakukannya biaya kuliah dalam bentuk Uang Kuliah Tunggal (UKT). Dana/anggaran yang dikelola oleh Fakultas Biologi UGM bersumber dari Dana Masyarakat (Damas), berupa Biaya Operasional Pendidikan (BOP), UKT dengan delapan tarif untuk Program Sarjana/S1 mulai angkatan 2018, UKT untuk *International Undergraduate Program* (IUP) yang dimulai sejak Semester Gasal TA 2019/2020. Pada Program Pascasarjana (Program Magister/S2 dan Program Doktor/S3), mulai angkatan 2014 ditetapkan UKT dengan satu tarif.

Pada tahun 2022, perkiraan penerimaan yang dituangkan dalam Rencana Kinerja dan Anggaran Tahunan (RKAT) Fakultas Biologi UGM sebesar Rp24.084.992.333, terdiri atas komponen Pendidikan, non-Pendidikan, dana BPPTNBh dan alokasi investasi, serta pengambilan surplus RKAT 2021. Sampai dengan Agustus 2022, realisasi penerimaan tahun ini mencapai 100,2%, yaitu sebesar Rp24.131.446.858. Komponen penerimaan pada periode September-Desember 2022 adalah anggaran Kerjasama Penelitian yang telah disepakati dalam dokumen Perjanjian Kerjasama antara Fakultas Biologi UGM dengan beberapa institusi mitra, baik di dalam negeri maupun luar negeri. Sampai dengan 31 Agustus 2022 realisasi belanja mencapai 53%, yaitu sebesar Rp12.683.529.625 (**Tabel 2.1** dan **Lampiran 2.1**). Diperkirakan anggaran akan meningkat secara signifikan pada akhir Oktober 2022 dengan adanya belanja perjalanan dan biaya kegiatan yang akan dilaksanakan setelah bulan September 2022.

Sesuai dengan rencana Universitas, Fakultas Biologi UGM berkomitmen untuk menerapkan konsep SADA di bidang keuangan. Fakultas Biologi UGM telah mengirimkan Berita Acara Penutupan Tujuh Rekening Bank yang dikelola Fakultas, yaitu No. 221/UN1/FBI/KEU/KU.03.02/2022. Dengan demikian dalam pengelolaan keuangan/anggaran Fakultas Biologi UGM sepenuhnya menggunakan *wallet system* melalui *finance.simaster* untuk pengelolaan yang transparan dan akuntabel.

**Tabel 2.1. Proporsi komponen belanja pada RKAT Fakultas Biologi UGM tahun 2022**

TAHUN	Jumlah (Rp)
<b>2022 RENCANA PENERIMAAN</b>	
Dana Pendidikan	18.666.410.000
Dana Non Pendidikan	944.520.000
Dana BPPTNBh dan Alokasi Investasi	2.474.062.333
Surplus Tahun 2020	2.000.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>24.084.992.333</b>
<b>2022 REALISASI PENERIMAAN per Agustus</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>(100,2 %)</b>
	<b>24.131.446.858</b>
<b>2022 REALISASI BELANJA per Agustus</b>	
Belanja Pegawai	7.391.286.460
Belanja Barang Dan Jasa	2.572.041.325
Belanja Perbaikan Dan Pemeliharaan	725.243.812
Belanja Perjalanan	554.306.785
Belanja Modal	1.440.016.491
<b>TOTAL</b>	<b>(53%)</b>
	<b>12.683.529.625</b>

Dengan adanya pandemi COVID-19 sejak Maret 2020, dampak terhadap perubahan penghasilan pada sebagian dari orang tua mahasiswa masih dirasakan sehingga mempengaruhi kemampuan pembayaran UKT pada Semester Gasal Tahun Akademik 2021/2022. Merespon kondisi tersebut, maka Rektor UGM telah mengeluarkan Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada No. 567/UN1.P/KPT/HUKOR/2022 tentang Keringanan Pembayaran Uang Kuliah Tunggal bagi Mahasiswa Universitas Gadjah Mada pada Semester Gasal Tahun Akademik 2022/2023. Hal tersebut menyebabkan terjadi penurunan penerimaan pada komponen Pendidikan yang dialokasikan untuk bantuan bagi mahasiswa Program Sarjana, berupa keringanan UKT bagi mahasiswa dengan orang tua terdampak pandemi COVID-19 secara ekonomi, serta keringanan 50% bagi mahasiswa S1 semester terakhir. Pengurangan penerimaan belum termasuk *refund* UKT dalam persentase tertentu bagi mahasiswa Program Sarjana dan Pascasarjana yang melaksanakan yudisium pada Semester Gasal ini, sebelum Desember 2022.

*Hadirin yang saya hormati,*

## BIDANG ASET

Selain mengelola Gedung dan arboretum di lingkungan kampus UGM, Fakultas Biologi mengelola sarana dan prasarana lainnya. Berdasarkan berita acara rekonsiliasi aset tetap (berupa alat-alat laboratorium dan perlengkapan ruang kuliah dan perkantoran, dan lain-lain) per 31 Agustus 2022, pengadaan alat laboratorium dan perlengkapan alat perkantoran periode September 2021 - Agustus 2022 di antaranya disajikan pada **Lampiran 2.2**. Dengan bertambahnya aktifitas penelitian Mahasiswa dan Dosen, penambahan dan *updating* alat dan fasilitas penelitian tetap terus ditingkatkan agar Mahasiswa dan Dosen dapat melakukan penelitian dengan baik dan dengan hasil yang akurat. Pada tahun 2020, dengan adanya pandemi COVID-19, dilakukan penundaan belanja barang/jasa, perjalanan, dan sebagian belanja lainnya. Realokasi anggaran dilakukan untuk menyediakan sarana dan prasarana kesehatan yang mendukung pencegahan penularan COVID-19. Pada tahun 2022, pembelian alat laboratorium ditingkatkan, sampai dengan Agustus 2022 telah mencapai Rp. 2.348.894.400, dan akan bertambah untuk sebagian pengadaan yang masih dalam proses.

Dalam tahun 2022 dilakukan perbaikan prasarana dan sarana, renovasi infrastruktur yang telah ada sebelumnya, optimalisasi bangunan untuk *Animal House*, penataan lingkungan kampus, Museum Biologi, Stasiun Riset di Sawitsari dan Stasiun Riset di Karang Gayam, dan penataan Porok *Marine Research Station*, dan lain-lain, dilaksanakan dengan dana masyarakat Fakultas Biologi UGM, serta dengan dukungan anggaran Universitas dan pendampingan Direktorat Aset UGM, serta dukungan institusi Mitra Kerjasama.

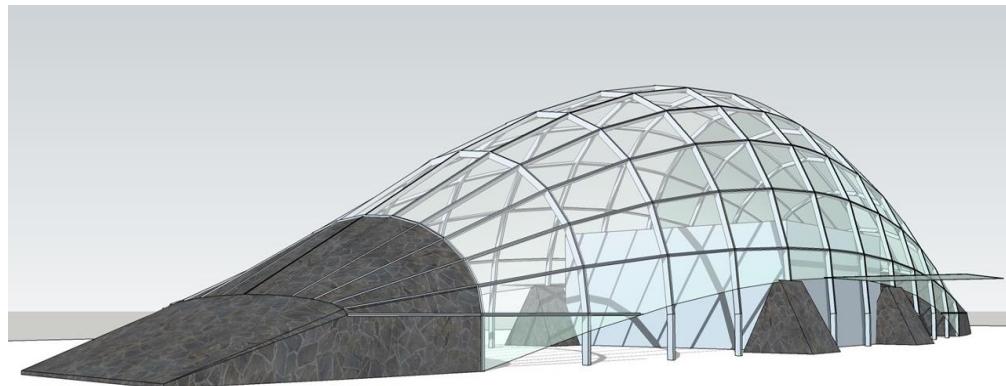
Sejak tahun 2020 di Fakultas Biologi UGM telah tersedia fasilitas umum berupa Masjid Al-Hayat yang merupakan pengembangan Mushola Al-Hayat. Pembangunan Masjid Al-Hayat Fakultas Biologi UGM diawali dengan peletakan batu pertama (*ground breaking*) oleh Wakil Rektor Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan UGM pada tanggal 19 September 2017, bersamaan dengan peringatan Dies Natalis ke-62 Fakultas Biologi UGM. Masjid yang dibangun memiliki ukuran 25,4x14,8 m<sup>2</sup> dengan luas ruang utama masjid 14x11 m<sup>2</sup>, akan mampu menampung sekitar 350 orang. Desain masjid memiliki konsep ramah lingkungan yang terdiri dari dua lantai dengan sejumlah ventilasi yang menjamin aliran udara berjalan dengan baik (**Gambar 2.1**). Sumber pendanaan pembangunan Masjid Al-Hayat Fakultas Biologi UGM merupakan donasi dari berbagai pihak, yaitu masyarakat umum, sivitas akademika, dan alumni Fakultas Biologi UGM. Pembangunan berjalan dengan lancar dengan anggaran sebesar Rp. 1,8 M.



**Gambar 2.1. Masjid Al-Hayat Fakultas Biologi UGM**

Selain hal di atas, Fakultas Biologi UGM meningkatkan fasilitas dalam menunjang pelaksanaan administrasi akademik dan kepegawaian serta kegiatan Tri Dharma. Sketsa Moeso Suryowinoto *Indonesia Biodiversity Center* telah disiapkan dengan bantuan Ir. Ikaputra, M.Eng., Ph.D. (**Gambar 2.2**). Kebutuhan untuk persiapan pembangunan *Moeso Suryowinoto Indonesia Biodiversity Center* (MSIBC) telah diidentifikasi. Realisasi pembangunan MSIBC dimulai tahun ini dengan komitmen anggaran

Fakultas Biologi UGM sebesar Rp. 6 M dan dengan dukungan UGM sebesar Rp. 4 M. Proses pembangunan terkendala dengan pembatalan kontrak pemenang lelang *demolish* bangunan, sehingga pembongkaran bangunan Laboratorium Kultur Jaringan Tumbuhan (lama) tertunda.



Gambar 2.1. Sketsa Moeso Suryowinoto Indonesia Biodiversity Center

Fakultas Biologi UGM bersama-sama dengan Fakultas Geografi UGM mengembangkan Kantin Bio-Geo dengan luas kurang lebih 210 m<sup>2</sup> (**Gambar 2.2.**), yang akan melayani Mahasiswa/Dosen/Tenaga Kependidikan dari kedua Fakultas tersebut, dan sebagian Mahasiswa/Dosen/Tenaga Kependidikan dari Fakultas MIPA UGM. Bagian lantai 2 Kantin Bio-Geo akan dilengkapi dengan *Student Creativity Hub*, yang terdiri dari Pojok Komunikasi (*Corner for Communication and Discussion*), Pojok Kreasi (*Corner for Creation, Innovation and Dialogue*), Pojok Aksi (*Corner with Mini Stage for Single Performance*), untuk memfasilitasi kebutuhan Mahasiswa berupa *co-working space*.

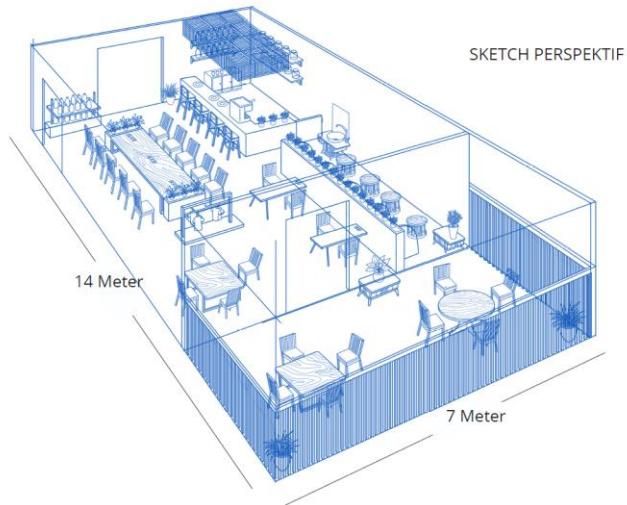


Gambar 2.2. Bio-Geo Food court

Pada awal tahun 2020 pembangunan kantin tersebut telah dapat diselesaikan dan penyediaan *furniture* dan kelengkapan lainnya telah diproses. Setelah pandemi COVID-19 berakhir dan kegiatan di kampus telah berjalan seperti sedia kala. Tim Darma Wanita Persatuan Unit Fakultas Biologi UGM telah berkoordinasi dengan Tim Darma Wanita Persatuan Unit Fakultas Geografi UGM untuk mengatur agar kantin tersebut dapat segera beroperasi untuk melayani Mahasiswa/Dosen/Tenaga Kependidikan dari kedua Fakultas, dan sebagian Mahasiswa/Dosen/Tenaga Kependidikan dari Fakultas MIPA UGM dan lingkungan UGM.

Fakultas Biologi UGM sangat berterimakasih dengan adanya dana bantuan CSR dari PT Sinde Budi Sentosa untuk dapat segera merealisasikan adanya BIOHUB Biologi UGM yang telah didisain berada di bagian lantai 1 Gedung B Fakultas Biologi UGM, yang dapat dimanfaatkan oleh sivitas akademika untuk berdiskusi, rapat, atau saling berinteraksi. Sketsa BIOHUB ditampilkan pada **Gambar 2.3**. Pada akhir tahun 2020, konstruksi dan penyiapan *mebelair* telah disiapkan, namun belum dapat

ditindaklanjuti untuk operasional BIOHUB tersebut mengingat pandemi COVID-19 belum dinyatakan berakhir. Serah terima secara formal barang bantuan dari PT Sinde Budi Sentosa kepada Fakultas Biologi UGM akan dilakukan dalam waktu dekat.



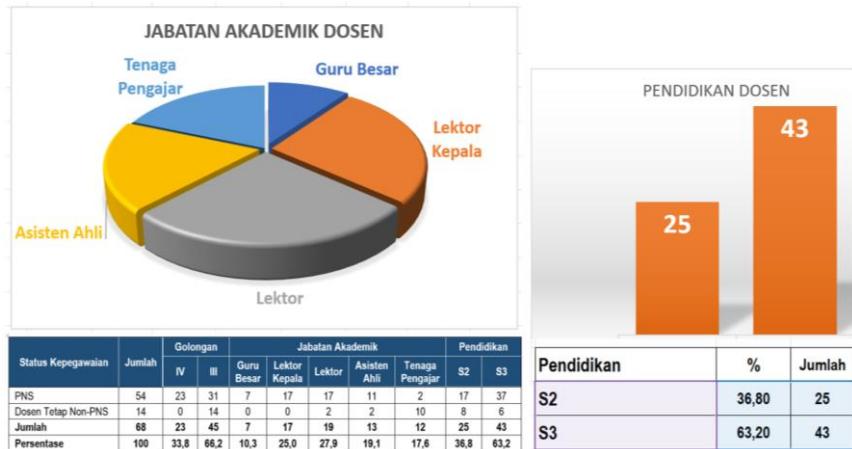
**Gambar 2.3. Sketsa BIOHUB Fakultas Biologi UGM**

*Hadirin yang saya muliakan,*

#### **BIDANG SUMBER DAYA MANUSIA**

##### **DOSEN**

Sumber daya manusia merupakan modal utama pengembangan Fakultas Biologi UGM. Berdasarkan data per 31 Agustus 2022 dalam SIMASTER UGM, Sumber Daya Manusia (SDM.) Fakultas Biologi UGM didukung sebanyak 68 orang Dosen, terdiri dari 54 orang Dosen PNS dan 14 orang Dosen Tetap Non PNS (SK Rektor UGM) (**Lampiran 2.3.**). Selama periode 1 September 2021 - 31 Agustus 2022 telah bertambah seorang Guru Besar, yaitu Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St. (tmt 01/09/2021), serta 2 orang Dosen Tetap Non PNS mendapatkan jabatan Lektor, yaitu Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si. (tmt 01/02/2022) dan Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D. (tmt 01/08/2022) (**Lampiran 2.4.**). Sebanyak 10 orang mendapatkan kenaikan pangkat, dan pengangkatan seorang dosen baru melalui Rekrutmen Dosen Tetap Non-PNS UGM dilakukan secara terbuka, yaitu Dr. Wiko Arif Wibowo, S.Si. (tmt 01/05/2022) (**Lampiran 2.5.**). Saat ini dosen masih dalam proses kenaikan jabatan akademik adalah usul jabatan Guru Besar yaitu Dr. Ratna Susandarini, M.Sc. dan Dr. Diah Rachmawati, S.Si., M.Si., dan usul jabatan Lektor Kepala yaitu Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D. Profil SDM dosen Fakultas Biologi UGM per 31 Agustus 2022 dapat dilihat pada **Gambar 2.4.**



**Gambar 2.4. Profil Sumber Daya Manusia Dosen Fakultas Biologi UGM per 31 Agustus 2022**

Pada tahun 2022, 3 orang dosen telah menyelesaikan tugas belajar, yaitu Dr.rer.nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.Biotech. dan Sari Darmasiwi, S.Si., M.Biotech., Ph.D. (Lab. Mikrobiologi), dan Ganes Riza Aristya, S.Si., M.Sc., Ph.D.(Lab. Genetika dan Pemuliaan). Sebanyak 14 orang dosen melaksanakan tugas belajar (S3) di dalam negeri maupun di luar negeri, dengan dukungan beasiswa, baik dari dalam negeri ataupun luar negeri, diantaranya Beasiswa LPDP, Beasiswa Pendidikan Pascasarjana Dalam Negeri (BPPDN) Kemendikbudristek, Beasiswa Pendidikan Indonesia (BPI) LPDP, Beasiswa dari Tunghai University, Beasiswa Novo Nordisk Foundation, dan Beasiswa MEXT (**Lampiran 2.6.**). Dengan demikian, berdasarkan gelar akademik, dosen dengan gelar doktor di Fakultas Biologi UGM sebesar 63,2% dan dosen dengan gelar master sebesar 36,8%.

Pegawai Pensiun/Purna Tugas pada periode 1 September 2021-31 Agustus 2022 sebanyak 3 Dosen dan 2 Tenaga Kependidikan (**Lampiran 2.7.**). Pada kesempatan ini Fakultas Biologi UGM memberikan penghargaan yang setinggi-tingginya untuk para Guru Besar, Dosen Purna Tugas, yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah banyak membantu Fakultas Biologi UGM melalui perkuliahan dan pembimbingan mahasiswa, khususnya di Program Pascasarjana, serta kepada Dosen dan Tenaga Kependidikan Purna Tugas yang telah mendukung Fakultas dalam memberikan layanan akademik dan kegiatan Tri Dharma lainnya.

Kepada Dekan Fakultas UGM yang terdahulu, Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U., Almh. Dr. Retno Peni Sancayaningsih, M.Sc., Dr. Siti Sumarmi, Prof. Dr. Sukarti Moeljopawiro, M.App.Sc., Prof. Dr. Issirep Sumardi, Prof. Dr. Jusup Subagja, M.Sc., dan Dekan-Dekan sebelumnya yang merupakan para Pendiri Fakultas Biologi UGM, kami sangat bersyukur dan berterimakasih atas pemikiran dan upaya memajukan Fakultas Biologi UGM, semoga Fakultas kita semakin maju dan berjaya.



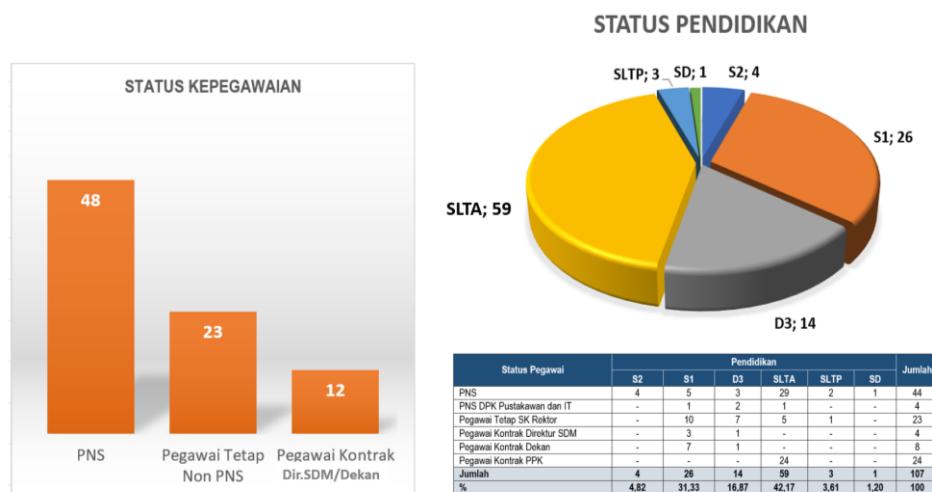
**Gambar 2.5. Bincang-bincang Dosen Purna Tugas**

Dalam rangka memberikan penghargaan dan mempererat tali silaturahmi dosen yang akan purna tugas, dilaksanakan acara Bincang-bincang Dosen Purna Tugas: Berbagi dari Hati untuk Biologi Berprestasi pada hari Kamis, 11 Agustus 2022. Dosen Purna Tugas Narasumber pada bincang-bincang ini yaitu Dr. E. Suharyanto, M.Sc. dan Drs. Sutikno, S.U. (Lab. Struktur Perkembangan Tumbuhan); Drs. Sudjino, M.S. (Lab. Fisiologi Tumbuhan); Drs. Trijoko, M.Si. (Lab. Sistematika Hewan); dan Dr. R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S. (Lab. Entomologi), dipandu oleh moderator Dr. Dra. R.R. Upiek Ngesti W.A., B.Sc., DAP&E M.Biomed. (**Gambar 2.5.**).

Pada tahun 2022 ini beberapa Dosen memberikan kontribusi di luar Fakultas di lingkungan UGM, yaitu, Dr. Yekti Asih Purwestri, M.Sc. sebagai Kepala Pusat Studi Bioteknologi UGM, Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M.Agr. sebagai Kepala Bidang Penjaminan Mutu Pendidikan di Kantor Jaminan Mutu UGM, Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D. sebagai Managing Editor di *ASEAN Journal on Science and Technology for Development* (AJSTD), serta Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc. sebagai Ketua Program Studi Doktor di Sekolah Pascasarjana UGM. Dosen Fakultas Biologi UGM juga berkontribusi di luar Universitas antara lain Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U. sebagai Ketua Dewan Penasehat Konsorsium Biologi Indonesia (KOBI) dan Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc sebagai Ketua KOBI periode 2018-2020 dan 2020-2022, Rury Eprilurahman, S.Si., M.Sc sebagai Sekretaris Himpunan Herpetofauna Indonesia, serta Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D. sebagai Anggota Tim Seleksi Penerima Beasiswa LPDP Kementerian Keuangan RI. Pengembangan kompetensi SDM dan berbagai kegiatan kepakaran telah diikuti Dosen selama rentang waktu satu tahun ini. Lebih dari 80% Dosen telah berperan sebagai Narasumber/Pakar/Pembicara dalam berbagai kegiatan (**Lampiran 2.8. dan Lampiran 2.9.**). Hal ini menunjukkan bahwa pengakuan terhadap kompetensi/kepakaran Dosen Fakultas Biologi UGM cukup tinggi.

#### TENAGA KEPENDIDIKAN

Fakultas Biologi UGM pada tahun 2022 didukung oleh 105 Tenaga Kependidikan, terdiri dari 44 orang (41,1%) PNS, 4 PNS di bidang IT dan Perpustakaan dari Universitas yang diperbantukan, 21 Pegawai Tetap SK Rektor UGM dan 4 Pegawai Tetap SK Direktur SDM UGM, 8 Pegawai Kontrak Dekan, serta 24 Pegawai Kontrak PPK (**Gambar 2.6.**). Terhitung mulai tanggal 1 Juli 2022, telah diangkat 2 orang Calon Pegawai Tetap SK Rektor UGM, yaitu Faya Nur Annisa Damantya, A.Md.Sek. dan Asri Fajar Milasari, S.Si. Berdasarkan tingkat pendidikan, 4,82% Tenaga Kependidikan berlatar belakang pendidikan S2; 31,33% S1; 16,87% D3, dan 42,17% SLTA. Sedangkan dengan latar belakang pendidikan SLTP, dan SD, masing-masing 3 orang dan 1 orang (**Lampiran 2.10.**).



**Gambar. 2.6. Profil Sumber Daya Manusia Tenaga Kependidikan Fakultas Biologi UGM per 31 Agustus 2022**

Tenaga Kependidikan sebagian besar adalah Golongan III dan II (**Lampiran 2.11.**). Pada periode 1 September 2021-31 Agustus 2022, tercatat sebanyak lima kenaikan pangkat. Tenaga Kependidikan yang mendapatkan kenaikan pangkat, yaitu Sdr. Jumadi, Sdr. Marsono, Sdr. Ngadi, Sdr. Sumardi, serta Titin Fauziah, S.E., M.B.A. (**Lampiran 2.12.**).

Tenaga Kependidikan diberikan kesempatan untuk mengikuti berbagai pendidikan pelatihan, workshop atau seminar, dalam rangka pengembangan kompetensi masing-masing sesuai dengan bidang tugas, di antaranya adalah Pelatihan Humas dan Keprotokolan, Program Pendidikan dan Pelatihan Bahasa Inggris, Pelatihan Dasar Tenaga Kependidikan Non-PNS UGM, Pelatihan Tata Naskah Dinas, dan lain-lain. Dalam satu tahun terakhir, tidak kurang dari 40 kegiatan diikuti oleh Tenaga Kependidikan Fakultas Biologi UGM. Daftar kegiatan pengembangan kompetensi/kapasitas SDM yang diikuti Tenaga Kependidikan pada September 2021 - Agustus 2022 (**Lampiran 2.13**).

## PENGEMBANGAN DIRI SUMBER DAYA MANUSIA

Dalam rangka mengimplementasikan kegiatan Pengembangan Diri Dosen dan Tenaga Kependidikan, Fakultas Biologi UGM menyelenggarakan *gathering*. Pada Sabtu, 20 November 2021 diselenggarakan acara Workshop Pengembangan Diri SDM yang digabung dengan acara *Family Gathering* dalam rangka Dies Natalis ke-66 Fakultas Biologi UGM secara daring melalui *Zoom meeting* dan luring terbatas di Lobi Gedung B Fakultas Biologi UGM. Acara tersebut berlangsung dari pukul 08.00 sampai dengan pukul 14.00. Workshop Pengembangan Diri SDM dengan Narasumber Bapak Drs. Ario S. Setiadi, M.M, Ph.D, CPM, ACIM,CHRM. Beliau merupakan alumni dari Fakultas Biologi UGM yang saat ini menjabat sebagai Pengurus Pusat Kabigama periode 2021–2026. Pada 16 Juni 2022 kegiatan Pengembangan Diri Dosen dan Tenaga Kependidikan dilaksanakan dalam bentuk *Outbound Management Training* (OMT) dan diselenggarakan di Pantai Porok dan Pantai Ngolong Kabupaten Gunungkidul, bekerjasama dengan Matahati *Training & Consulting* dengan Pimpinan Bapak Kiki F. Wijaya.



Gambar 2.7. Workshop Pengembangan Diri SDM dengan Narasumber  
Drs. Ario S. Setiadi, M.M, Ph.D, CPM, ACIM,CHRM. saat sambutan Dekan Fakultas Biologi UGM

Kegiatan Pengembangan Diri SDM merupakan kegiatan yang rutin dilaksanakan oleh Fakultas Biologi UGM, dan kali ini merupakan kegiatan pertama yang dilaksanakan secara luring setelah masa pandemi, bertujuan untuk selalu memupuk rasa kebersamaan dalam Keluarga Besar Fakultas Biologi UGM. (**Gambar 2.8.**).



Gambar 2.8. Implementasi Pengembangan Diri Pegawai Tahun 2022

Penghargaan yang diraih Dosen dan Tenaga Kependidikan Fakultas Biologi UGM pada periode September 2021 – Agustus 2022 yaitu sebanyak 29 penghargaan. Piagam Penghargaan dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Direktorat Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem (KSDAE) diberikan pada Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc. Sedangkan Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. meraih Juara II Lomba Baca Puisi Fun and Art Contest dalam rangka Dies Natalis ke-72 UGM.

Sebanyak 12 Dosen dan 15 Tenaga Kependidikan Fakultas Biologi UGM menerima Piagam Penghargaan dan Satyalancana Karya Satya 10 dan 30 Tahun dari Pemerintah Republik Indonesia, Penghargaan Purnabakti UGM, dan Penghargaan Kesetiaan 35, 25 atau 15 Tahun dari UGM (**Lampiran 2.14.**).

Penyerahan Piagam Penghargaan dan Satyalancana Karya Satya secara simbolis dilakukan oleh Rektor UGM dalam rangkaian Peringatan Hari Kemerdekaan RI ke-77 (**Gambar 2.9.**).



**Gambar 2.9. Penyerahan Piagam Penghargaan dan Satyalancana Karya Satya secara simbolis oleh Rektor UGM pada tanggal 17 Agustus 2022**

Hadirin yang saya hormati,

#### FASILITAS PENELITIAN BERSAMA (FALITMA)

FALITMA merupakan laboratorium riset yang diperuntukkan guna melayani kegiatan penelitian, baik yang bersifat mandiri maupun kooperatif terpadu, jasa penelitian, dan disiapkan sebagai laboratorium profisiensi bagi teknik-teknik laboratorium tertentu. Saat ini FALITMA di bawah pengelolaan Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, M.Si. Penggunaan alat di FALITMA diatur sebagai penggunaan alat dengan sewa tempat kerja (dikenakan *bench fee*), dan penggunaan alat *non bench fee* (hanya menggunakan alat saja). Data penggunaan alat di FALITMA mengacu pada volume penggunaan alat secara keseluruhan. Padatnya permintaan layanan dan penggunaan alat, seperti halnya semua unit di Fakultas Biologi UGM, FALITMA melayani Peneliti dengan memperhatikan prosedur kesehatan pencegahan penularan COVID-19 dengan sangat ketat. Data penggunaan alat utama disajikan pada **Gambar 2.10.** dan **Lampiran 2.15.** Pengelolaan kultur sel hewan untuk penelitian telah dilakukan di FALITMA, namun perlu peningkatan fasilitas ruang kultur dan dibutuhkan teknisi/laboran tersendiri untuk menangani kultur sel agar pengelolaannya bertambah baik.

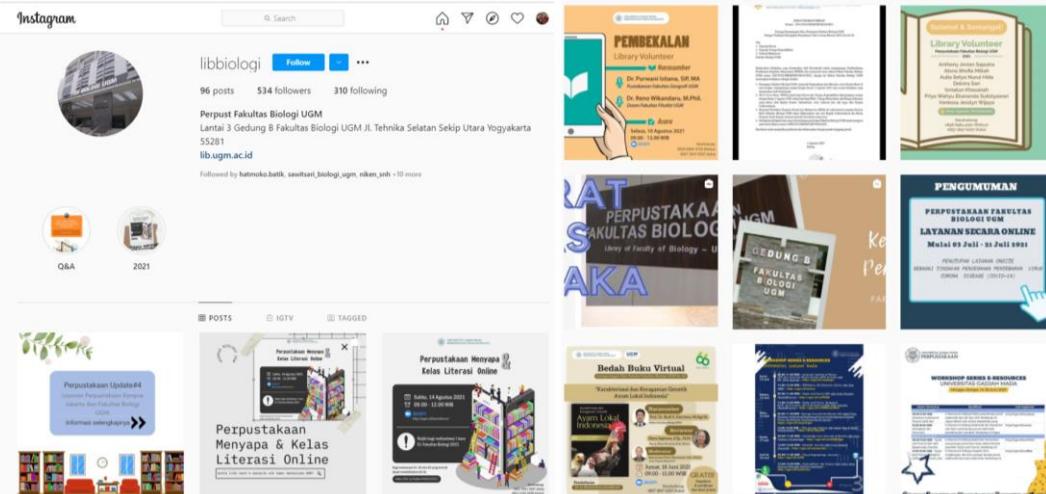


Gambar 2.10. Alat tersering digunakan Peneliti di FALITMA

## PERPUSTAKAAN FAKULTAS BIOLOGI UGM

Sekaj tahun 2017 Perpustakaan Fakultas Biologi UGM berada di Gedung B lantai 3 dengan Kepala Perpustakaan yaitu Drs. Ign. Sudaryadi M. Kes., tidak hanya melayani kegiatan peminjaman dan pengembalian pustaka serta pelayanan bebas perpustakaan bagi calon wisudawan, namun juga mengikuti kegiatan untuk peningkatan kualitas SDM, antara lain Bimtek Penyusunan DUPAK bagi Pustakawan diselenggarakan oleh IPI DI Yogyakarta bekerjasama dengan Dinas Perpustakaan dan Arsip Daerah (DPAD) DIY pada tanggal 24-27 Mei 2022. Bimbingan Teknis bagi Tenaga Perpustakaan Perguruan Tinggi Seluruh Provinsi di Indonesia dengan tema Implementasi Literasi Informasi Berbasis Teknologi Informasi untuk Mendukung Ekosistem Digital Pendidikan Perguruan Tinggi Nasional, diselenggarakan di DIY pada 10-11 Agustus 2022.

Bedah Buku "Komunitas Bambu di DAS Pemali Hulu Kabupaten Brebes" dan "Tumbuhan Lumut di Kampus UGM" sebagai salah satu bagian rangkaian acara Dies Fakultas Biologi ke-67 dan Soft Launcing Aplikasi BIO DIGILIB Fakultas Biologi UGM, telah dilaksanakan pada hari Jumat 24 Juni 2022. Sebagai Narasumber adalah Prof. Dr .Suwarno Hadisusanto, S.U. nan Drs. Heri Sujadmiko, M.Si. (*Author*), dengan Pembedah (*Reviewer*) Prof. Dr. Totok Gunawan dan Prof. Dr. Purnomo, M.S. , serta Dr. Ratna Susandarini, M.Sc. sebagai Moderator. Hadir pula Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng., Kabid. Penerbitan dan Percetakan dari BPP-UGM untuk memberikan sambutan (**Gambar 2.11.**).



Gambar 2.11. Perpustakaan Fakultas Biologi UGM dalam Instagram

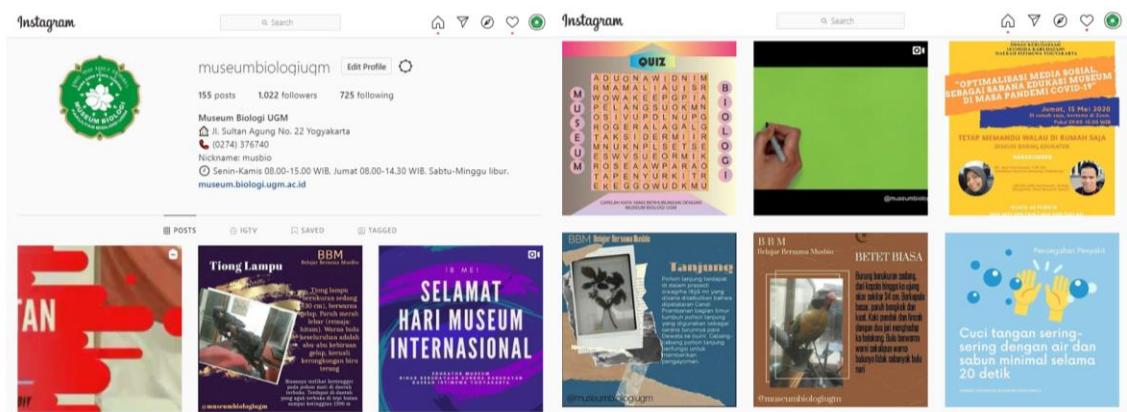
Sampai dengan tahun 2021, bahkan dalam masa pandemi COVID-19, upaya menciptakan atmosfir akademik terus dilakukan. Pelatihan Akses e-database diselenggarakan untuk memberi pemahaman dalam penggunaan Database e-Journal dan menemukan artikel atau sumber-sumber informasi digital dalam database yang dilengkapi oleh Perpustakaan UGM, seperti *ProQuest*, *SpringerLink*, *Science Direct*, *SCOPUS* dan sebagainya, serta penggunaan database jurnal UGM dan *repository* UGM. Kegiatan yang rutin dilakukan setiap akhir tahun adalah *stock opname* koleksi yang dimiliki perpustakaan yang terdiri dari buku teks, buku referensi, skripsi, tesis, disertasi dan sebagainya (**Lampiran 2.16.**).

Tambahan lebih dari 100 judul buku yang diterima Perpustakaan Fakultas Biologi UGM periode September 2020–Agustus 2021, belum termasuk pembelian buku teks yang sedang diproses pada tahun 2021 dan 2022. Program jangka panjang yang telah dicanangkan Perpustakaan Fakultas Biologi UGM yaitu meningkatkan layanan perpustakaan berbasis ICT dan menerapkan *e-Library Learning*.

## MUSEUM BIOLOGI UGM

Museum Biologi UGM yang sebelumnya dikelola oleh Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc., sampai dengan bulan April 2022 dikelola oleh Drs. Trijoko, M.S. sebagai Kepala, sedangkan Kepala Kantor Administrasi Fakultas Biologi UGM (Mulyanto, S.T., M.M.) sebagai Wakil Kepala (*ex-officio*). Telah dilakukan berbagai upaya untuk meningkatkan peran dan fungsinya sebagai wahana pendidikan, sarana pendukung penelitian dan pelestarian warisan ilmiah dan budaya. Pada tahun 2018, Museum Biologi menerima Piagam Penghargaan *Swasti Shaba* dari Pemkot Yogyakarta pada penyelenggaraan Kota Sehat Tingkat Nasional, sebagai Lokasi Unggulan Pendukung.

Peningkatan layanan kepada pengunjung dilakukan antara lain dengan penataan gudang museum, dan penyiapan ruang baca dengan koleksi buku referensi; serta penataan dan penambahan koleksi spesimen. Pengunjung Museum Biologi terdiri dari berbagai kalangan, pengunjung dengan jumlah yang paling banyak adalah siswa SMA dan SMP. Selama masa pandemi COVID-19 ini, Museum Biologi UGM tidak menerima pengunjung, namun melakukan fungsi edukasi secara daring, melalui *Website* Museum Biologi UGM (<https://museum.biologi.ugm.ac.id>) dan sosial media, yaitu Instagram @museumbiologiugm, Facebook MusBio Ugm, dan Kanal Youtube Museum Biologi UGM <https://www.youtube.com/channel/UCRqC4n6qJTrsSIXnYtBUg> (**Gambar 2.12.**).



**Gambar 2.12. Museum Biologi dalam Instagram**

Layanan luring terbatas diperuntukkan bagi kegiatan Kerja Praktik Mahasiswa Prodi Biologi Fakultas Biologi UGM, liputan media, dan kegiatan pembuatan video materi pembelajaran siswa oleh sekolah-sekolah. Layanan luring ini juga didukung tersedianya sarana prasarana yang memadai untuk penerapan protokol kesehatan. Sarana prasarana protokol kesehatan di Museum Biologi diperoleh dari kegiatan pengadaan oleh Fakultas Biologi UGM dan juga hibah dari Dinas Kebudayaan DIY.

Pada 1 September 2021, Museum Biologi Fakultas Biologi UGM mendapatkan bantuan alat tes GeNose dari Universitas Gadjah Mada. Tambahan alat ini akan dipergunakan untuk menambah peningkatan layanan di Museum Biologi.

Pelatihan bagi staf Museum Biologi dalam mengoperasikan alat GeNose telah dilaksanakan pada Rabu, 8 September 2021. Pelatihan diberikan oleh Asrindon, S.I.Kom., Staf Fakultas Biologi UGM yang telah terlatih dalam mengoperasikan alat GeNose.

Pada tanggal 15-19 Agustus 2022 Museum Biologi mengikuti Jogja Museum Expo di *Exhibition Hall*, Sleman City Hall Yogyakarta (**Gambar 2.13.**). Jogja Museum Expo bertepatan dengan momentum Satu Dasa Warsa Keistimewaan DI Yogyakarta yang mengambil tema UJWALITA dengan makna Istimewa.



**Gambar 2.13. Museum Biologi mengikuti Jogja Museum Expo di *Exhibition Hall*, Sleman City Hall Yogyakarta**

Fakultas Biologi UGM bersama MonsterAR (PT Monster Teknologi Kencana) merancang pengembangan Museum Biologi agar dapat bertransformasi dari museum yang statis menjadi *living museum*, dengan memberikan muatan teknologi metaverse dalam dunia layanan pendidikan.

#### **ANIMAL HOUSE**

Fakultas Biologi UGM melakukan optimalisasi bangunan, salah satunya adalah untuk *Animal House* yang memberikan layanan untuk pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi, khususnya di bidang pengajaran dan penelitian bagi Mahasiswa Fakultas Biologi dan peneliti di dalam maupun di luar lingkungan UGM. *Animal House* terdiri dari tiga Ruang Penelitian dengan persyaratan standard dan Alat Penyelamatan Diri (APD), Ruang Tindakan, dan Ruang Administrasi. Selain itu, *Animal House* membantu menyiapkan hewan coba bagi Peneliti, yang dilengkapi dengan *Standard Operation Procedures* (SOP) dengan peralatan yang memadai (**Gambar 2.14.**). Diharapkan dengan adanya fasilitas ini, dapat meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian. Saat ini *Animal House* Fakultas Biologi UGM dikelola oleh Dra. Mulyati Sarto, M.Si. dibantu oleh Tri Annisa Sangadi, S.T.



**Gambar 2.14. Hewan Coba dan kegiatan penelitian di *Animal House***

*Animal House* melayani dan mendampingin kegiatan penelitian, terdiri dari kelompok peneliti Mahasiswa S1, S2, S3, dan penelitian Dosen. Fakultas di lingkungan UGM pengguna *Animal House* adalah Fakultas Biologi, Fakultas Farmasi dan dokter residen Fakultas KMKM UGM, dengan mitra penyedia Hewan Coba yaitu Fakultas Farmasi dan LPPT UGM. Sebagai mitra pelaksana insenerasi limbah hewan coba adalah LPPT UGM dan Fakultas Kedokteran Hewan UGM, yaitu dengan cara mengirimkan limbah secara periodik. Demikian pula sebagai mitra penerbit *Ethical Clearence* adalah LPPT dan Fakultas Kedokteran Hewan UGM. Dalam penyediaan pakan hewan coba, *Animal House* bermitra dengan PT Citra Ina Feedmill, Jakarta (melalui U.D. Drono PS, Distributor untuk wilayah DIY dan Jawa Tengah).

Pada tanggal 5-7 Juli 2022 bersama dengan Lab. Fisiologi Hewan dan FALITMA, dilaksanakan pelatihan dengan judul "Hewan Coba dan Imunobiologi". Pelatihan serupa diperlukan untuk disiapkan kembali mengingat banyaknya peminat yang belum dapat diakomodasi. Direncanakan pula pelatihan penanganan hewan coba bagi Mahasiswa Fakultas Biologi UGM dengan peminatan Fisiologi Hewan. Pembelian 25 ekor tikus calon induk telah dilakukan untuk pembiakan skala lebih besar agar dapat menyediakan tikus coba untuk para peneliti. Keperluan yang mengikuti adalah pakan, *bedding*, serta kandang dengan kelengkapannya. Keperluan jangka panjang dan sangat penting yaitu pengadaan tenaga khusus untuk layanan yang berkompitensi dalam *handling* dan *breeding* hewan coba.

### STASIUN PENELITIAN SAWITSARI

Fakultas Biologi UGM terus berupaya meningkatkan kualitas dan fasilitas penelitian. Selain fasilitas alat laboratorium, fasilitas tempat penelitian di luar laboratorium juga ditata, dan dikembangkan. Stasiun Riset Sawitsari merupakan salah satu fasilitas untuk penelitian bagi sivitas akademika. Pada tahun 2010 dan 2011 telah dilakukan beberapa kegiatan pendahuluan mulai dari pelatihan pegawai hingga melengkapi serta meningkatkan fasilitas yang telah ada.

Salah satu kegiatan yang dimulai dari tahun 2012 adalah pembibitan Kelengkeng Super Sleman (KSS), yang kemudian diimplementasikan dengan penanaman bibit dalam berbagai kegiatan pengabdian kepada masyarakat Fakultas Biologi UGM. Perbaikan, penataan dan pengembangan stasiun riset terus dilakukan, diantaranya penambahan *screen house*, *green house*, pemasangan *conblock* dan joglo, serta penataan taman (**Gambar 2.15.**).



**Gambar 2.15. Pengembangan Bibit Kelengkeng Super Sleman dan fasilitas di Stasiun Penelitian Sawitsari**

Dengan dimulainya pembelajaran tatap muka terbatas dan aktifitas penelitian yang lebih banyak pada akhir tahun 2021, Stasiun Penelitian Sawitsari kembali mulai dimanfaatkan bagi sivitas akademika untuk kegiatan penelitian, praktikum, diskusi dan kegiatan akademik lainnya raga (**Gambar 2.16.**), serta kegiatan non-akademik, misalnya untuk melaksanakan olahraga bersama.



**Gambar 2.16.** Kegiatan penelitian/praktikum dan diskusi di Stasiun Penelitian Sawitsari

#### STASIUN PENELITIAN KARANG GAYAM

Pada tahun 2021 bertambah satu fasilitas dalam menunjang pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu Stasiun Penelitian Karanggayam. Pengelolaan stasiun penelitian ini dimulai pada tanggal 9 Januari 2021. Stasiun penelitian ini melengkapi Stasiun Penelitian Sawitsari. Pada tahun 2021 ini Stasiun Penelitian Karanggayam belum dimanfaatkan oleh Mahasiswa atau Peneliti, namun telah mulai disiapkan *green house*. Lahan telah diolah dan ditanami berbagai macam tanaman sayur, misalnya labu, cabe, terong, tomat, dan lain-lain, serta bawang merah. Beberapa tanaman budidaya tersebut tumbuh sangat baik dan memberikan hasil panen yang menggembirakan. Penambahan *green house/screen house* dilakukan untuk meningkatkan fungsi sebagai Stasiun Penelitian. Pada tahun 2022 ini sebagian lahan digunakan untuk penelitian kultur alga dengan mitra kerjasama Euglena Co. Ltd. Japan (**Gambar 2.17.**).



**Gambar 2.17. Pengembangan Stasiun Penelitian Karang Gayam**

Beberapa penataan dan perbaikan infrastruktur dilakukan, antara lain alih fungsi kantor akademik Program Pascasarjana di Gedung A lantai 3 sebagai Ruang Kuliah (**Gambar 2.18.**), mengingat semua kegiatan administrasi akademik Program Sarjana, IUP, dan Pascasarjana dipusatkan di lantai 1 Gedung KPTU Fakultas Biologi UGM. Selain itu, setelah dilakukan renovasi *green house* Fakultas Biologi UGM, pada bulan Agustus 2022 dimulai penataan taman kampus di lahan sebelah Selatan Masjid Al-Hayat, demikian pula di lingkungan bangunan Biologi Dasar (**Gambar 2.19.**).



**Gambar 2.18. Alih fungsi kantor akademik Program Pascasarjana di Gedung A lantai 3 sebagai Ruang Kuliah**



**Gambar 2.19. Penataan taman di lingkungan kampus Fakultas Biologi UGM**

#### TAMAN KUPU

Pada bulan Januari 2022, Dekan Fakultas Biologi UGM menerima surat pemberitahuan dari Manager Utama UGM Residence (Surat no. 511UN1/UGMR/TU/2022 tanggal 24 Januari 2022), yang menyampaikan bahwa bangunan Taman Kupu yang berada di lingkungan *Wisdom Park* UGM telah selesai diperbaiki untuk dapat dimanfaatkan dan menjadi lebih tertata dan terjaga. Beranjak dari saat itu, Fakultas Biologi UGM mulai menindaklanjuti dengan pembenahan (**Gambar 2.20.**) dan merancang isi serta menyiapkan administrasi pengelolaan, berkoordinasi dengan UGM Residence dibantu oleh Tim Laboratorium Entomologi.



**Gambar 2.20. Taman Kupu**



**Gambar 2.21. Studi Banding di Taman Nasional Bantimurung Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan.**

Fakultas Biologi UGM mengadakan kunjungan ke Taman Nasional Bantimurung Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan, diwakili oleh Kepala Kantor Administrasi, Kepala Seksi Administrasi, Keuangan dan Umum, serta Koordinator Taskforce Pengelolaan Taman Kupu (Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.). Studi banding tanggal 30-31 Agustus 2022 dilakukan dalam rangka mempersiapkan Taman Kupu Fakultas Biologi UGM (**Gambar 2.21.**).

#### **POROK MARINE RESEARCH STATION**

*Porok Marine Research Station* adalah Laboratorium alam pendukung kegiatan Tri Dharma yang terletak di Kabupaten Gunung Kidul (**Gambar 2.22.**). Kegiatan akademik yang dilakukan di Pantai Porok antara lain praktikum Biologi Laut, kegiatan Mahasiswa Kelompok Studi Kelautan, serta penelitian Dosen dan Mahasiswa.



**Gambar 2.22. Pantai Porok di Kabupaten Gunung Kidul**

Saresehan, berbagai pelatihan dan sosialisasi bagi masyarakat petani di daerah sekitar Pantai Porok dilakukan Dosen Fakultas Biologi UGM sebagai bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat, salah satunya adalah Sosialisasi dan Pengenalan Semangka Triploid oleh Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. Selain kegiatan yang telah disebutkan, Rapat Kerja Fakultas dan Sarasehan Laboran/Teknisi Laboratorium Fakultas Biologi UGM pernah dilaksanakan di Pantai Porok.

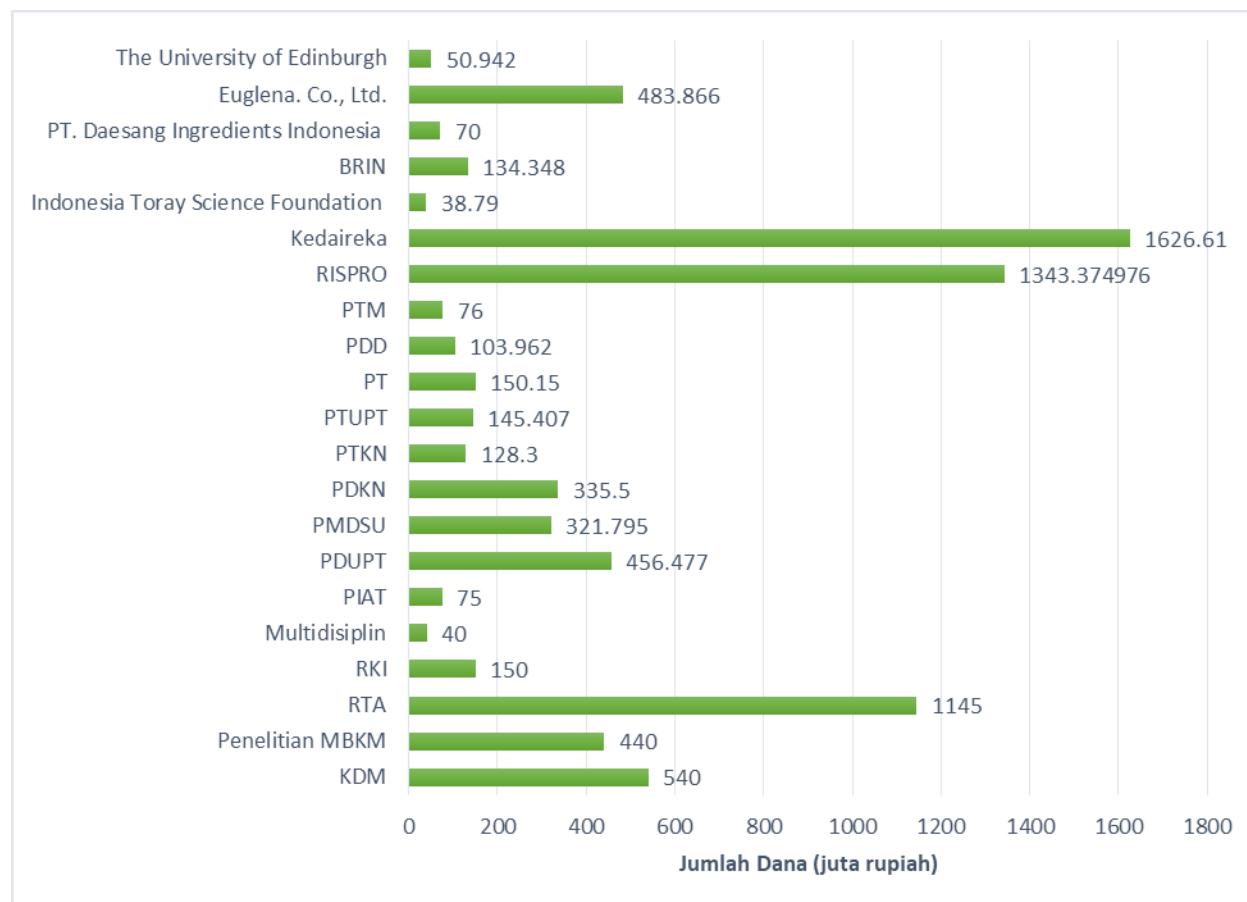
Bapak dan Ibu serta hadirin yang saya hormati,

### 3. BIDANG PENELITIAN, PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, KERJASAMA, DAN ALUMNI PENELITIAN DAN PUBLIKASI

Jumlah penelitian pada tahun ini sebanyak 132 judul senilai Rp.7.855.523.514 baik berasal dari dana internal Fakultas Biologi UGM maupun dana eksternal (**Gambar 3.1**). Dana internal Fakultas Biologi meliputi dari hibah Kolaborasi Dosen Mahasiswa (KDM) yang melibatkan 54 dosen serta Penelitian Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yang melibatkan 22 dosen. Sedangkan dana eksternal meliputi dana dari Direktorat Penelitian UGM yaitu: Rekognisi Tugas Akhir (Rp. 1.145.000.000), Riset Kolaborasi Indonesia (Rp. 150.000.000), Multidisiplin (Rp. 40.000.000), kemudian terdapat pendanaan dari Pusat Inovasi Agroteknologi UGM sebesar Rp. 75.000.000.

Dana eksternal juga didapatkan dari dana Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi dari skema hibah PDUPT/Penelitian Dasar Unggul Perguruan Tinggi (Rp. 456.477.000), PMDSU/ Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (Rp. 321.795.000), PDKN/Penelitian Dasar Kompetitif Nasional (Rp.335.500.000), PTKN/Penelitian Terapan Kompetitif Nasional (Rp. 128.300.000), PTUPT/Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (Rp.145.407.000), PT/Penelitian Terapan (Rp. 150.150.000), PPD/ Penelitian Disertasi Doktor (Rp. 103.962.000), PTM/Penelitian Tesis Magister (Rp. 76.000.000), Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Kompetisi (Rp. 1.343.374.976), Kedaireka/Kedaulatan Indonesia dalam Reka Cipta (Rp. 1.626.611.218).

Dana eksternal lainnya didapatkan dari kerja sama dengan beberapa mitra, yaitu dana dari *Indonesia Toray Science Foundation* (Rp. 38.790.000), Pusat Riset Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan, Organisasi Riset (OR) Hayati dan Lingkungan, BRIN (Rp. 134.348.000), PT. Daesang Ingredients Indonesia (Rp. 70.000.000), Euglena.Co.,Ltd. *Fiscal year 3* (Rp. 483.866.000), serta dari The University of Edinburgh senilai Rp. 50.942.320.



**Gambar 3.1. Hibah Penelitian yang Diperoleh Dosen Fakultas Biologi Tahun 2022**

Total dana penelitian pada tahun ini mengalami peningkatan dibandingkan pada tahun sebelumnya. Dana penelitian paling banyak didapatkan dari skema hibah Kedaireka/Kedaulatan Indonesia dalam Reka Cipta (*Matching Fund*) dengan nilai Rp. 1.626.611.218.



**Gambar 3.2. Dana penelitian yang diperoleh dosen Fakultas Biologi periode tahun 2017-2022**

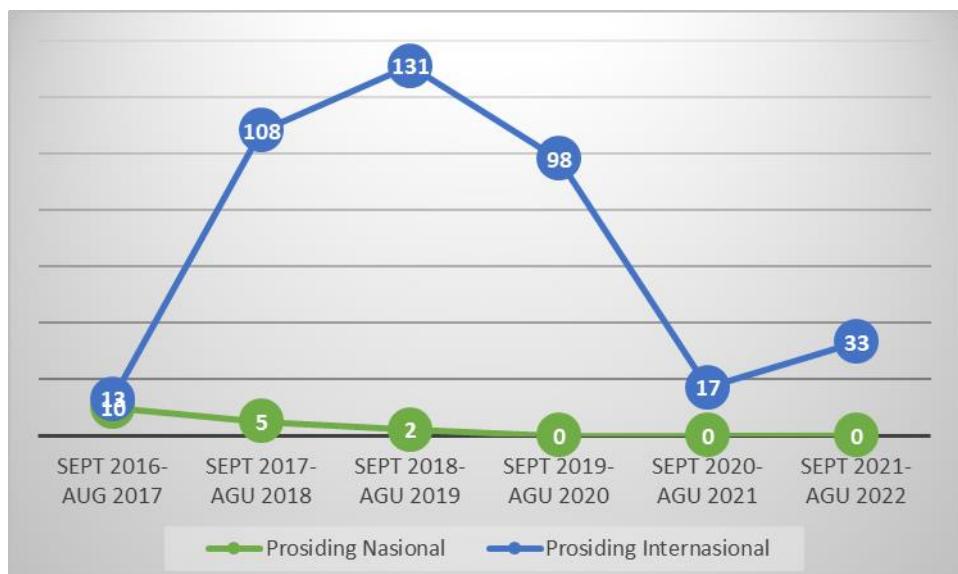
Publikasi yang dilakukan oleh dosen Fakultas Biologi pada tahun 2022 pada jurnal nasional mengalami sedikit peningkatan dibandingkan pada tahun 2021. Terdapat 40 judul publikasi yang diterbitkan pada jurnal nasional terakreditasi yang melibatkan 22 dosen sebagai author pada periode bulan September 2021 – Agustus 2022. Sedangkan data publikasi dosen di jurnal internasional mengalami penurunan pada periode ini, terdapat 86 judul publikasi pada jurnal internasional yang melibatkan sebanyak 42 dosen sebagai author (**Gambar 3.3 dan Gambar 3.5**). Sebagian besar publikasi di jurnal internasional masih dikategorikan dalam Scopus kategori Q3 dan Q4 dan hanya sebagian yang bisa dipublikasikan di kategori Q1 dan Q2. Namun demikian jumlah publikasi di kategori Q1 dan Q2 pada periode ini lebih banyak daripada periode sebelumnya (**Lampiran 3.2**).



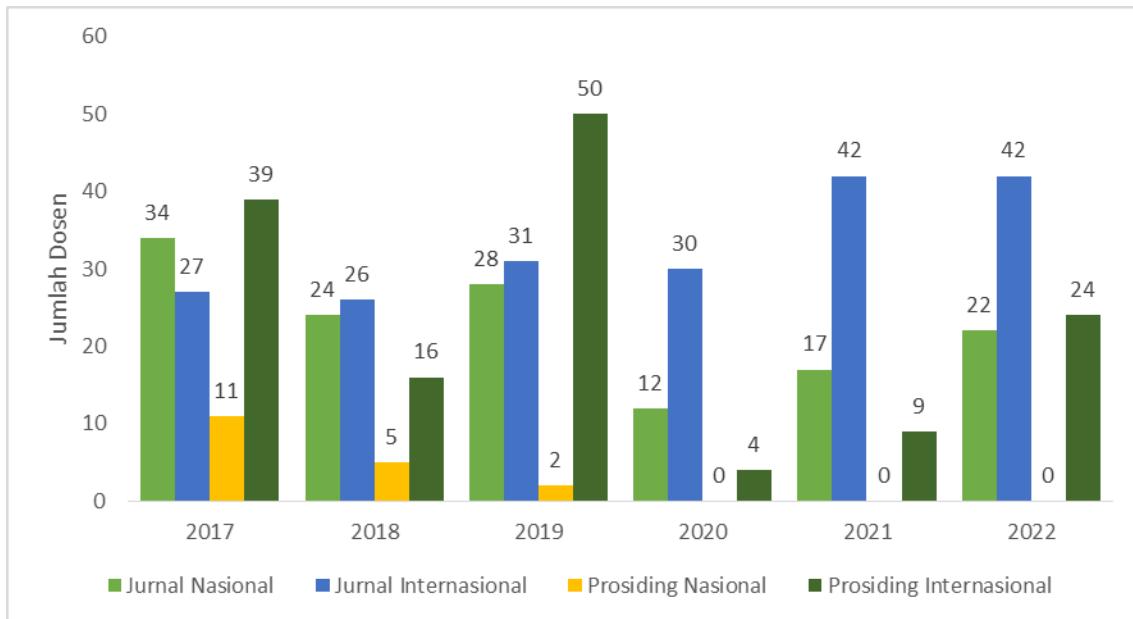
**Gambar 3.3. Publikasi Dosen di Jurnal Nasional dan Jurnal Internasional Tahun 2016 sampai Tahun 2022**

Pada periode bulan September 2021 – Agustus 2022, data publikasi dosen serta keterlibatan dosen dalam prosiding internasional mengalami peningkatan dibandingkan pada periode sebelumnya. Sebanyak 24 dosen menjadi author dalam 33

judul prosiding internasional, Namun demikian, pada periode ini masih belum ada publikasi dosen dalam prosiding nasional (**Gambar 3.4**).



**Gambar 3.4. Publikasi Dosen di Prosiding Nasional dan Prosiding Internasional Tahun 2017 sampai Tahun 2022**

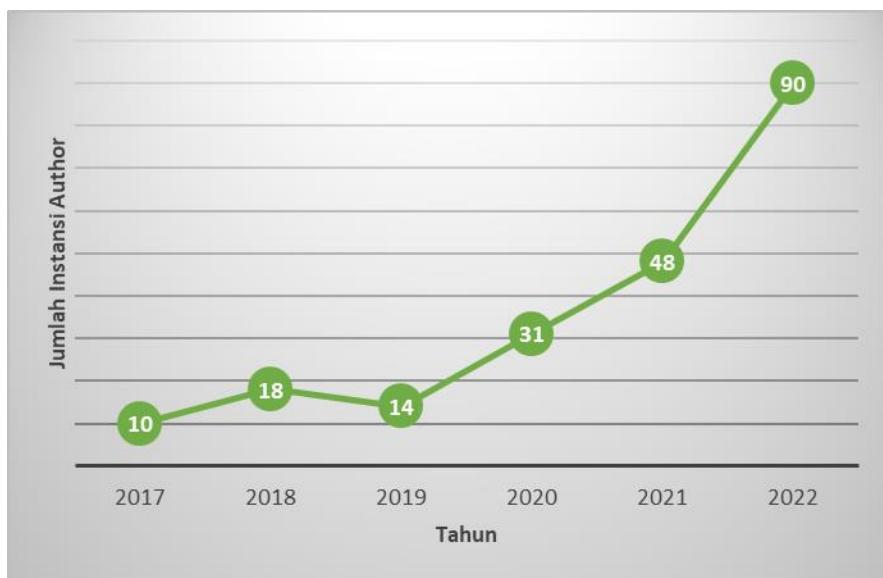


**Gambar 3.5. Keterlibatan Dosen dalam Publikasi Tahun 2017 sampai Tahun 2022**

Karya cipta dosen yang berhasil terdaftar pada sistem Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DKI) Kementerian Hukum & HAM Republik Indonesia pada tahun 2022 sebanyak empat Hak Kekayaan Intelektual (HKI) yang meliputi satu paten (Makanan Fungsional Berbahan Dasar Beras Hitam dan Proses Pembuatannya), dua paten sederhana (Kandang Ayam Lipat Semi Ekstensif; Proses Ekstraksi Buah Gama Melon Parfum (*Cucumis melo L.*) dengan Mesin Press Ekstrak sebagai Bahan Baku Kosmetik dan/atau Farmasi), serta satu merek (Piat Benih) (**Lampiran 3.5**).

*Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology* (JTBB) pada tahun 2022 telah terindeks Scopus dengan Jurnal Quartile 4 (Q4) serta dalam proses review untuk mendapatkan indeks dari Web of Science. Dari data Scimagojr, JTBB sudah

mencapai H-Indeks 2, SJR 0.13, 0.379 *cites/doc (2 years)* dengan sebaran instansi *author* pada tahun ini mengalami peningkatan yang signifikan yaitu mencapai 90 instansi (**Gambar 3.6., Lampiran 3.14., Lampiran 3.15., Lampiran 3.16.**).



**Gambar 3.6. Sebaran Instansi Author di JTBB Tahun 2017 sampai Tahun 2022**

Jurnal Berkala Ilmiah Biologi (BIB) merupakan jurnal nasional yang dikelola oleh Fakultas Biologi UGM. BIB menerbitkan artikel hasil penelitian dan *review* artikel di bidang Biologi Fungsional, Struktur dan Perkembangan, Bioteknologi dan Biologi Molekuler, serta Biologi Lingkungan dan Biodiversitas. Jurnal BIB pertama kali terbit (Vol.1 No. 1) pada tahun 1991 dalam bentuk buku hingga Volume 12 No. 1 pada tahun 2013, kemudian BIB terbit kembali secara online mulai Volume 13 No 1 pada bulan April 2022 (**Lampiran 3.17.**). Jurnal ini terbit tiga kali dalam setahun pada bulan April, Agustus, dan Desember dengan nomor ISSN 0853-7240. Susunan *editorial team* Jurnal Berkala Ilmiah Biologi (BIB) sebagai berikut:

**Tabel 3.1. Susunan Editorial Team Jurnal Berkala Ilmiah Biologi (BIB)**

No	Nama	Instansi	Tugas
1	Nur Indah Septiani, M.Sc., Ph.D.	Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada	<i>Editor in Chief</i>
2	Wahyu Aristyaning Putri, M.Sc., Ph.D.	Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada	<i>Managing Editor</i>
3	Dr. Dwi Sendi Priyono, M.Si.	Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada	<i>Managing Editor</i>
4	Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.	Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada	<i>Managing Editor</i>
5	Dr. Fajar Sofyantoro,	Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada	<i>Managing Editor</i>
6	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada	<i>Editorial Board</i>
7	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada	<i>Editorial Board</i>
8	Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc.	Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada	<i>Editorial Board</i>
9	Prof. Analuddin, Ph.D.	FMIPA Universitas Haluoleo	<i>Editorial Board</i>
10	Prof. Dwi Eny Djoko Setyono	BRIN, Gunungkidul Yogyakarta	<i>Editorial Board</i>
11	Dr. Arum Setiawan, S.Si., M.Si.	Program Studi Biologi Universitas Sriwijaya	<i>Editorial Board</i>
12	Dr. Rejeki Siti Ferniah, M.Si.	Program Studi Biologi Universitas Diponegoro	<i>Editorial Board</i>
13	Dr. Dwi Sendi Priyono, M.Si.	Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada	<i>Editorial Board</i>

No	Nama	Instansi	Tugas
14	Anita Restu Puji Raharjeng, M.Si, M.Bio.Med.Sc.	Fakultas Saintek, UIN Raden Fatah Palembang	Technical Editor
15	Frida Prasetyo Utami, S.Si.	Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada	Technical Editor

*Hadirin yang saya muliakan,*

## PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jumlah program Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Biologi yang dilaksanakan pada periode ini mengalami sedikit penurunan dibandingkan dengan periode sebelumnya, dengan total 239 kegiatan yang telah dilaporkan dari bulan September 2022 – Agustus 2022 (**Gambar 3.7., Lampiran 3.3., Lampiran 3.4.**) namun untuk keterlibatan dosen dalam kegiatan pengabdian mengalami kenaikan, hampir seluruh dosen Fakultas Biologi telah terlibat dalam pengabdian kepada masyarakat pada periode ini (59 dosen). Program Pengabdian kepada Masyarakat ini berlangsung dari skema program hibah maupun program non-hibah. Untuk program hibah terdapat program dari Pengabdian kepada Masyarakat berbasis Merdeka Belajar Kampus Merdeka (PkM MBKM), Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Inovasi Agroteknologi, serta Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Hasil Penelitian dan Penerapan Teknologi Tepat Guna. Pada periode ini, kegiatan pengabdian kepada masyarakat sudah banyak dilakukan secara luring seperti penyelenggaraan sarasehan, sosialisasi kepada masyarakat, serta pelaksanaan pelatihan secara langsung.



**Gambar 3.7. Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Biologi UGM Tahun 2017 sampai Tahun 2022**



**Gambar 3.8. Keterlibatan Dosen dalam Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Biologi UGM Tahun 2017 sampai Tahun 2022**



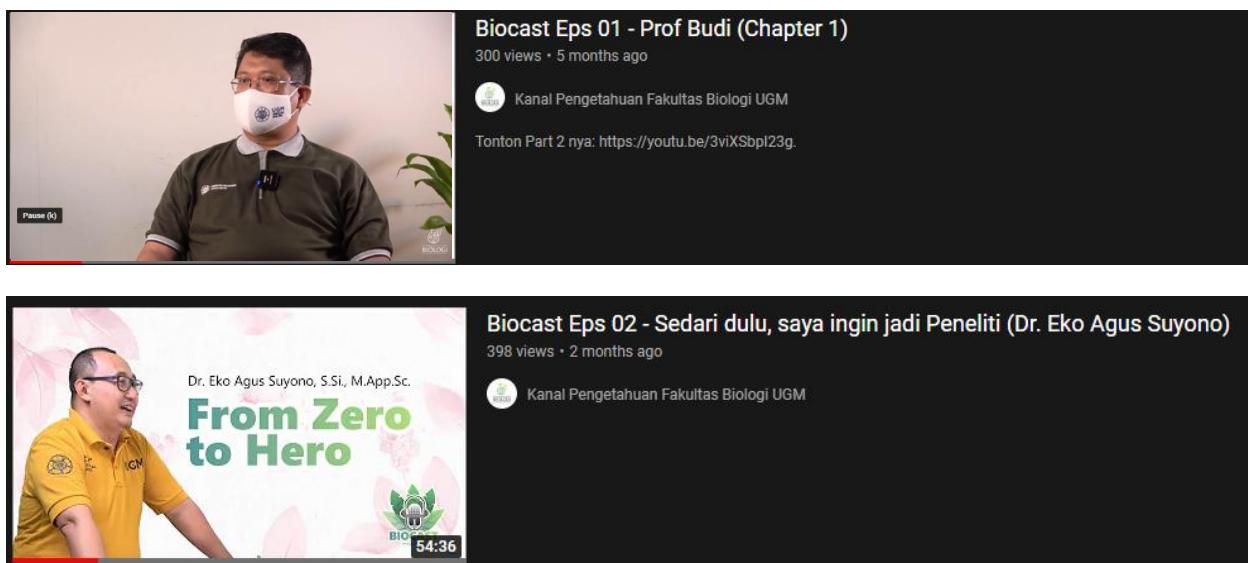
**Gambar 3.9. Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Biologi UGM**

Pelatihan, layanan jasa, dan konsultasi yang telah dilakukan oleh Laboratorium Fakultas Biologi pada periode bulan September 2021 – Agustus 2022 sebanyak 72 kegiatan, dengan jasa identifikasi tumbuhan dari Laboratorium Sistematika Tumbuhan serta layanan pembelian isolat/uji antibakteri dari Laboratorium Mikrobiologi yang paling aktif (**Lampiran 3.6**).



**Gambar 3.10. Pelatihan, Layanan Jasa dan Konsultasi Laboratorium Fakultas Biologi Tahun 2017 sampai Tahun 2022**

Program Pengabdian kepada Masyarakat yang baru dan mulai diinisiasi Fakultas Biologi UGM pada tahun 2022 adalah “BioCast”. Program ini bertujuan untuk mengenal lebih dekat mengenai tenaga pendidik dan tenaga kependidikan yang bekerja di Fakultas Biologi UGM. Sesuai dengan nama programnya, *output* dari program acara ini disajikan dalam bentuk *podcast* dalam durasi 45-60 menit dan ditayangkan melalui Kanal Pengetahuan Fakultas Biologi UGM. Selama periode tahun 2022, BioCast telah merilis tiga edisi yang meliputi, BioCast #1: Prof Budi (Chapter 1 &2); BioCast #2: *From Zero to Hero*; BioCast #3: Harus Berani Mencoba (**Gambar 3.11, Lampiran 3.4**).



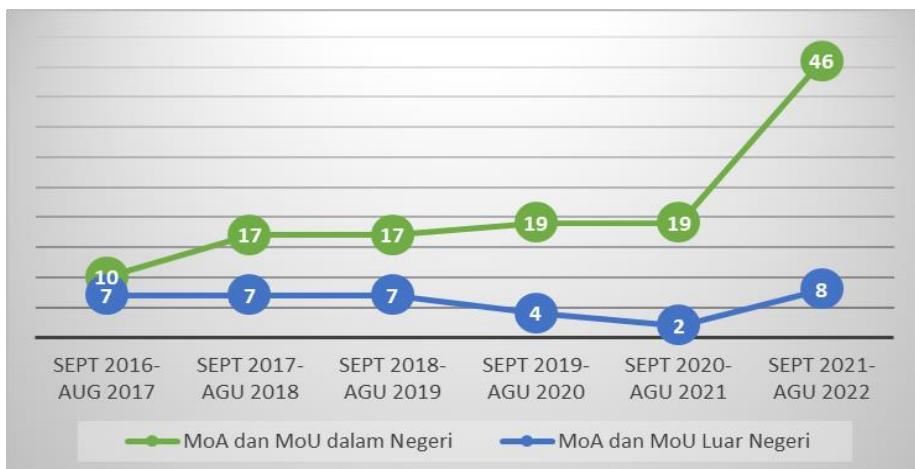


(Gambar. 3.11. BioCast dalam Kanal Pengetahuan Fakultas Biologi UGM)

### KERJA SAMA

Jumlah kerja sama dalam negeri maupun luar negeri pada periode ini sangat meningkat dibandingkan dengan pada periode sebelumnya (**Gambar 3.12, Lampiran 3.7., Lampiran 3.8.**). MoU (*Memorandum of Understanding*) kerja sama dalam negeri pada tahun 2021 meliputi: Kalurahan Purwobinangun, Kapanewon Pakem, Sleman; Pemerintah Kalurahan Karangwuni, Wates, Kulon Progo; Kalurahan Kebonagung, Kapanewon Imogiri, Bantul; Pemerintah Desa Kebonalas, Manisrenggo, Klaten; dan Perhimpunan Anggrek Indonesia (PAI) Provinsi DIY. Sedangkan MoU kerja sama dalam negeri pada tahun 2022 meliputi: PT. Tambo Inovasi Indonesia; Pemerintah Kalurahan Wedomartani, Sleman; PT. Widya Herbal Indonesia; PT. IndoRaya Mitra Persada 168; Pemerintah Kalurahan Purwomartani, Sleman; Institut Bioinformatika Indonesia (INBIO-Indonesia); Lembaga Sertifikasi Profesi Pertanian Nasional; PT. Pesona Republik Pisang; PT. Widya Teknologi Hayati; PT. Prodia Widyahusada; SMAN 1 Parakan; PT. Monster Teknologi Kencana (MonsterAR), serta Balai Pelestarian Cagar Budaya Provinsi Jawa Tengah (**Lampiran 3.7**).

MoA (*Memorandum of Agreement*) kerja sama dalam negeri pada tahun 2021 meliputi: Unit Pelaksana Teknis Daerah Laboratorium Kesehatan Kabupaten Kebumen; Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi; Pemerintah Kabupaten Sleman; Jogjakarta Montessori Elementary School; PT. Daesang Ingredients Indonesia; Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi; BKKPN Kupang Dirjen Pengelolaan Ruang Laut Kementerian Kelautan dan Perikanan; Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi; Fakultas Ilmu Budaya Universitas Sumatera Utara; dan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang. MoA kerja sama dalam negeri pada tahun 2022 meliputi: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) UNISMA; Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara; PT. Anzio Agro International dan Basra Karya Teknologi (INDOAGRO); PT. BPR Bank Bantul (Perseroda); Cabang Dinas Kehutanan (CDK) Wilayah IX Provinsi Jawa Tengah; PT. Algaepark Indonesia Mandiri; Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Kulon Progo; PT. Bersama Indonesia Bisa (ijojo.com); FKIP Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi; SMAN 1 Tegalombo Pacitan; Fakultas MIPA Universitas Negeri Makassar; Pusat Riset Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan Badan Riset dan Inovasi Nasional BRIN; Fakultas Tarbiyah UIN Sunan Kalijaga; PT. Pesona Republik Pisang; PT. Widya Teknologi Hayati; SMAN 1 Parakan; Universitas Pertahanan Republik Indonesia; Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Malang; dan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Mulawarman (**Lampiran 3.7**).



**Gambar 3.12. MoA dan MoU Dalam Negeri dan Luar Negeri Tahun 2017 sampai Tahun 2022**



**Gambar 3.13. Kegiatan Kerja Sama Fakultas Biologi UGM**

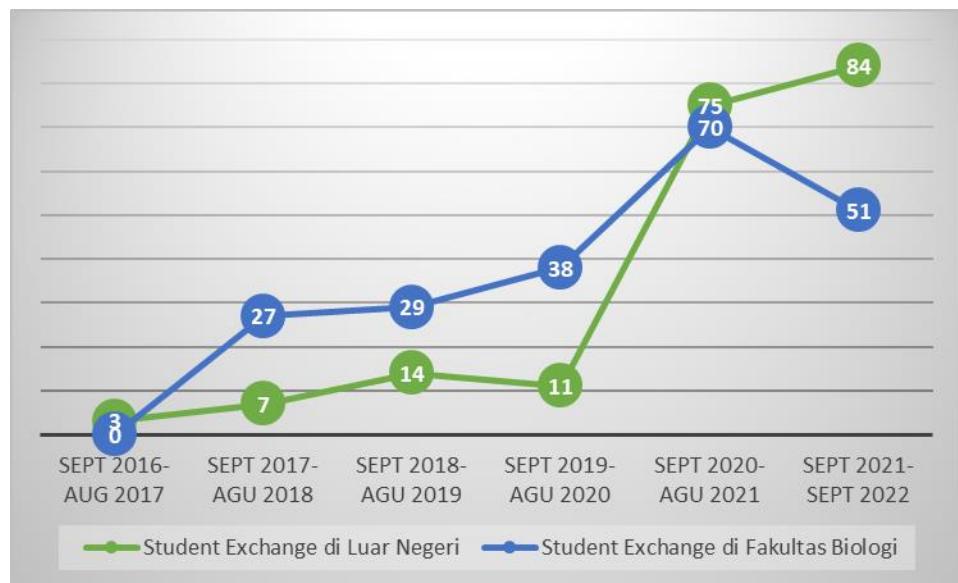
**Student Exchange**

Pada periode September 2021 – September 2022 ini, terdapat 84 mahasiswa Fakultas Biologi yang mengikuti *student exchange* ke luar negeri (**Gambar 3.14A, Lampiran 3.9.**). Sebanyak tiga mahasiswa mengikuti *student exchange* melalui *Mobility Programme* di Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) periode bulan Oktober 2021 – Februari 2022, sembilan mahasiswa mengikuti *student exchange* melalui *Mobility Programme* di Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) periode tahun 2022 (**Gambar 3.14B**) dan sebanyak 74 mahasiswa mengikuti *Sakura Science Program* 2022 di Yamagata University (**Gambar 3.14C**).

*Mobility Programme* di Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) pada tahun ini berlangsung pada bulan September 2022 - Januari 2023. Untuk *Sakura Science Program* 2022 dilaksanakan pada tanggal 14 - 19 Februari 2022 dengan tema “*Undestanding the Asian Biodiversity by Advanced Metodogies*”.

Pertukaran mahasiswa dari luar Universitas Gadjah Mada ke Fakultas Biologi UGM dilakukan melalui Program *Student Exchange* serta *International Summer Course on Tropical Biodiversity & Sustainable Development* 2022. Program *Student Exchange* diikuti oleh satu mahasiswa dari Radboud University, Nijmegen, The Netherlands yang berlangsung dari tanggal 8 Agustus 2020 sampai tanggal 23 Desember 2022 (**Lampiran 3.10**). Sedangkan untuk *International Summer Course on Tropical Biodiversity & Sustainable Development* 2021 telah diikuti oleh 50 mahasiswa yang berasal dari enam universitas luar, yaitu:

1. Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati
2. Universitas Mulawarman
3. Universitas Hasanuddin
4. Universitas Siliwangi
5. Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)
6. Universitas Brawijaya



Gambar 3.14A Student Exchange ke Luar Negeri dan Student Exchange di Fakultas Biologi UGM



Gambar 3.14 Student Exchange ke UTHM (B), dan ke Yamagata University (C)

#### Visiting Professor/Kuliah Tamu/Dosen Tamu

Pada periode pelaporan ini, jumlah visiting professor/ kuliah tamu/ dosen tamu mengalami penurunan dibandingkan pada periode sebelumnya (**Gambar 3.15., Lampiran 3.11.**). Total terdapat 12 visiting professor/dosen tamu ke Fakultas Biologi UGM melalui acara *International Summer Course* (Atty. Elpidio Peria; Johannes Kieft; Dr. Siti Nur Hidayati; Dr. Nor Atiqah Binti Norazlimi; Dr. Nor Ismaliza Binti Mohd. Ismail; Dr. Abidah Setyowati; Sebastian Lopez-Marcano; Adeline Seah, Ph.D.; Dr. Noor Janatun Naim Jemali), kuliah tamu (Prof. Luke Daniels dan Rocky Putra), dan diskusi kerjasama (Scott N. Johnson) pada bulan September 2021 – Agustus 2022. Para profesor/ dosen tersebut memberikan kuliah, atau saran pengembangan kurikulum serta diskusi kerjasama dalam akademik dan riset.



**Gambar 3.15. Visiting Professor/Kuliah Tamu/Dosen Tamu Tahun 2017 sampai Tahun 2022**

#### Alumni dan Promosi

Pada tahun ini, kegiatan alumni sebagian besar sudah dilakukan secara luring. Selain kegiatan temu alumni, beberapa kegiatan alumni merupakan pembentukan dan pelantikan Pengurus Keluarga Alumni Fakultas Biologi UGM (Kabiogama) menjadi beberapa Korwil/ Koordinator Wilayah, yaitu Korwil JABBODETABBEK/Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang, Bekasi yang diketuai oleh Moechamad Zainal Arifin, S.Si. (dilantik tanggal 17 Juni 2022), Korwil Solo Raya yang diketuai oleh Dra. Agnes Heratri, M.P. (dilantik tanggal 21 Maret 2022), serta Korwil BARLINGMASCAKEB/ Banyumas, Purbalingga, Banjarnegara, Cilacap, dan Kebumen yang diketuai oleh Dr. Oedijjono, M.Sc. (dilantik tanggal 5 Juni 2021).

Pada hari Kamis, 28 April 2022 di Ruang Sidang KPTU Fakultas Biologi UGM diadakan pembentukan Perhimpunan Profesi Ilmu Hayati Indonesia (PIHI) yang diketuai oleh Drs. Ario Setra Setiadi, MM., Ph.D., CPM, DipM ACIM. (Ketua PP Kabiogama). Perhimpunan Profesi Ilmu Hayati Indonesia (PIHI)/ *Indonesian Biologist Association* (IBA) merupakan satu-satunya organisasi profesi Biolog berbadan hukum di Indonesia yang dibentuk oleh Fakultas Biologi UGM bersama Kabiogama untuk meningkatkan profesionalisme dan peran sebagai agen pembaharu (*agent of change*) serta agen pembangunan (*agent of development*) terutama dalam advokasi ilmu pengetahuan biologi.

Terdapat juga program survei *Tracer Study* yang dilakukan untuk mengevaluasi dan menyempurnakan proses penyelenggaraan dan sistem pendidikan di Universitas Gadjah Mada, ditujukan kepada alumni Program Sarjana, Magister dan Doktor lulusan tahun 2021. Responden pengisian survei *Tracer Study* Program Magister pada bulan Agustus 2022 sudah mencapai 100% sedangkan untuk Program Doktor dan Program Sarjana Fakultas Biologi sudah lebih dari separuh responden mengisi survei tersebut (**Lampiran 3.13**).

# Survei TRACER STUDY 2022

Survei untuk mengevaluasi dan menyempurnakan proses penyelenggaraan dan sistem pendidikan di Universitas Gadjah Mada. Hasil survei akan menjadi data yang berharga bagi UGM dan diperlukan untuk berbagai kebutuhan pengembangan dan kemajuan UGM

## Responden Tracer Study

Alumni Fakultas Biologi UGM Program Sarjana, Magister dan Doktor Lulusan Tahun 2021

Kunjungi

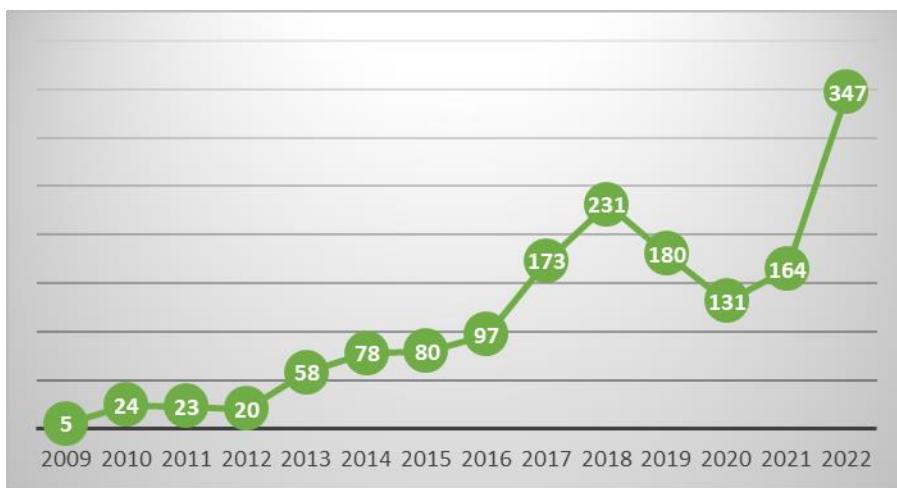
<https://simaster.ugm.ac.id/survei-pin>

Pin didapatkan pada email dan dengan menghubungi:  
Alumni S1 : Annisa (081542117109)  
Alumni S2: Hernowo (087812748059)  
Alumni S3: Sumarno (082265548448)



Gambar 3.16. Kegiatan Alumni Fakultas Biologi Tahun 2021

Jumlah artikel *press release* yang diterbitkan pada website Fakultas Biologi UGM mengalami peningkatan di tahun 2022. Terdapat 347 artikel yang berisi mengenai prestasi mahasiswa, kegiatan kerja sama, pengabdian kepada masyarakat, kegiatan kemahasiswaan maupun kegiatan yang diselenggarakan oleh Fakultas Biologi UGM (**Gambar 3.17.**).



Gambar 3.17. Press Release Fakultas Biologi UGM

## Seminar Nasional Biologi Tropika

Seminar Nasional Biologi Tropika (SNBT) Fakultas Biologi UGM yang dilaksanakan secara *hybrid* pada tanggal 23 Juli 2022 ini bertujuan untuk menyebarluaskan hasil-hasil penelitian dibidang biologi tropis serta sebagai sarana tukar menukar informasi berbagai pihak, seperti peneliti, akademisi, maupun pelaku industri (**Gambar 3.18**). Tema seminar yang diangkat adalah “Masa Depan Biodiversitas Indonesia di Era Metaverse”, tema ini dilatar belakangi oleh perkembangan era *metaverse* yang telah berdampak luas pada kehidupan di muka bumi, dan telah banyak bahasan saat ini tentang konsekuensinya terhadap teknologi, sosial, komersial, dan tidak menutup kemungkinan aspek keanekaragaman hayati. Jumlah total peserta yang pada SNBT ke-6 tahun 2022 mencapai 259 pendaftar dengan 130 peserta mendaftarkan diri sebagai presenter yang memaparkan hasil karyanya dari tujuh topik keilmuan, yaitu: Bioinformatika dan Bioteknologi, Eksplorasi dan Konservasi Biodiversitas Tropis, Bioprospeksi, Biomedis, Biofungsional Tropis, Genetika dan Biologi Molekuler, dan Biosistematis dan Evolusi. Para peserta berasal dari berbagai instansi, setidaknya 66 instansi, baik dari universitas, industri, swasta, dan instansi pemerintah.

Acara dibuka dengan laporan ketua panitia, Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si dan dilanjutkan dengan sambutan oleh Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc, selaku Dekan Fakultas Biologi UGM. Sambutan selanjutnya juga disampaikan oleh Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, Asean Eng. mewakili Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi yang sekaligus membuka acara seminar. Pada momen ini, Fakultas Biologi UGM Bersama MonsterAR menandatangani *Memorandum of Understanding* (MoU) sebagai tindak lanjut rencana kerjasama antara Fakultas Biologi UGM dengan MonsterAR pada berbagai bidang pendidikan, maupun penelitian. Kerjasama tersebut diharapkan memberikan dampak positif untuk kedua pihak untuk bersama-sama mengeksplorasi dan menjaga biodiversitas Indonesia.

Pada sesi *plenary* SNBT, terdapat 3 pembicara. Pembicara pertama adalah Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. dari Fakultas Biologi UGM, pembicara kedua adalah Stephen Ng (CEO sekaligus *Executive Chairman* WIR Group), serta pembicara ketiga adalah Wiryanatha Wijaya, S.Kom. (Direktur MonsterAR).



Gambar 3.18. Kegiatan Seminar Nasional Biologi Tropika 2022

### **International Summer Course**

Acara *The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development* telah sukses diselenggarakan oleh Fakultas Biologi UGM pada hari Senin, 11 Juli 2022 hingga Jum'at, 15 Juli 2022. Acara yang diselenggarakan secara virtual melalui *platform Zoom meeting* ini diikuti oleh 49 peserta yang berasal dari enam universitas, meliputi 30 peserta dalam negeri dan 19 peserta dari luar negeri (**Gambar 3.19**).

Hari pertama, 11 Juli 2022 diadakan pembukaan rangkaian *Summer Course* oleh koordinator acara, yakni Nur Indah Septriani, M.Sc., Ph.D., lalu dilanjutkan dengan sambutan dari Dr. Puji Astuti, S.Si., M.Sc., APT. sebagai Direktur Kemitraan, Alumni, dan Urusan Internasional UGM, serta sambutan dari Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. sebagai Dekan Fakultas Biologi UGM sekaligus Ketua KOBI. Rangkaian perkuliahan di hari pertama dimoderatori oleh Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc. dengan tema besar *Biodiversity: Current and Future Challenges*. Sesi perkuliahan yang pertama dimulai dengan topik “*Ecological Crisis, Challenge, and Hope*” yang dibawakan oleh Prof. Dr. Tjut Sugandawaty Djohan dari Fakultas Biologi UGM. Sesi perkuliahan kedua dilanjutkan oleh Atty. Elpidio Peria dari ASEAN Centre for Biodiversity dengan tema “*Nature-Based Solution for Climate Mitigation*”. Sesi selanjutnya bertemakan “*UN Decade on Ecosystem Restoration*” dibawakan oleh Johannes Kieft dari United Nations Environment Programme (UNEP). Setelah sesi diskusi dan istirahat, kegiatan berlanjut dengan *games* dan *virtual projects* dengan topik “*Histopathology for Toxicant Effect Analysis*”. Acara hari pertama ditutup dengan pemberian tugas bagi para peserta *Summer Course*.

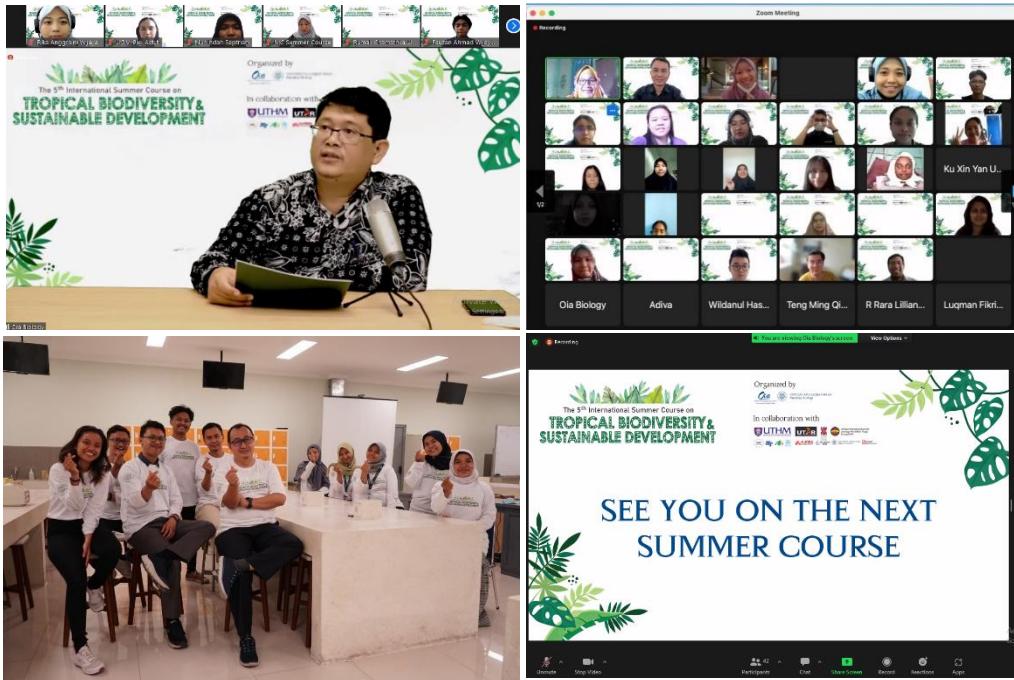
Hari kedua bertemakan *Global and Local Threat to Biodiversity* yang dipandu oleh moderator Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D., kuliah sesi pertama dibawakan oleh Dr. Siti Nur Hidayati yang berasal dari Middle Tennessee State University USA. dengan topik materi “*Climate Change Impacts on Ecosystem*”. Kuliah sesi kedua dilanjutkan oleh Dr. Noor Atiqah Binti Norazlimi dari Universiti Tun Hussein Onn Malaysia dengan judul “*Microplastic: A Threat to Ecosystem and Biodiversity*”, kegiatan dilanjutkan dengan sesi diskusi dan istirahat. Topik *Virtual Projects* pada hari kedua ini adalah *Illegal Wildlife Trade Tracking* yang dipandu oleh Yunita Dwi Setyorini, S.Si. dan Dr. Dwi Sendi Priyono.

Rangkaian perkuliahan hari ketiga dimoderatori oleh Irhamna Putri Rahmawati, DVM., M.Sc. dengan tema *Transdisciplinary Approach in Conservation and Resource Management*. Perkuliahan diawali dengan topik “*Ecosystem Services: Valuing Nature for A Green Economy and Sustainable Development Goals*” dengan pemateri Dr. Abidah Setyowati dari World Bank. Setelah diselingi dengan sesi diskusi, materi perkuliahan selanjutnya dibawakan oleh Dr. Wahyu Yun Santoso dari Fakultas Hukum UGM dengan topik “*Nature Conservation Legislation*”. Perkuliahan selanjutnya mengambil topik “*The Role of the Private Sector in the Implementation of Green Economy and Sustainable Development Goals*” dengan pemateri Dr. Haskarlianus Pasang dari PT. Smart Tbk. Setelah sesi diskusi dan istirahat, kegiatan dilanjutkan dengan *Virtual Projects: Primer Design for Endangered Species* yang dipandu oleh Dr. Tuty Arisuryanti dan Dr. Aprilia Sufi Subiastuti.

Pada hari keempat, rangkaian perkuliahan sesi pagi dimoderatori oleh Akbar Reza, M.Sc. dengan tema utama *Technology and Conservation*. Perkuliahan diawali dengan topik “*How does Artificial Intelligence Aid in Conservation?*” oleh Dr. Sebastian Lopez-Marcano dari Griffith University Australia. Perkuliahan sesi kedua mengambil topik “*Remote Sensing and Drone for Forest Monitoring and Early Warning System*” yang dibawakan oleh Dr. Noor Janatun Naim Jemali dari Universiti Kelantan Malaysia. Setelah sesi diskusi dan istirahat, perkuliahan dilanjutkan dengan materi “*Microbiology Diversity and Biotechnology*” yang dibawakan oleh Dr. Nor Ismaliza Binti Mohd Ismail dari Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR) Malaysia. Sesi ini dimoderatori oleh Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si. rangkaian perkuliahan hari keempat ditutup dengan sesi diskusi.

Hari terakhir, tanggal 15 Juli 2022 dibuka oleh fasilitator, yakni Akbar Reza, M.Sc. dan Riandika Abdul Hafizh Alhaqi yang kemudian dilanjutkan dengan *virtual projects* bertemakan “*Bioblitz Using iNaturalist*” serta *Youth Mini-Summit* dengan topik “*Youth movement on Biodiversity and Conservation*”. Pada sesi ini, para peserta terbagi menjadi beberapa kelompok dan melakukan presentasi hasil tugas terkait biodiversitas dan konservasi.

Di penghujung acara, diberikan penghargaan untuk beberapa kategori peserta. Penghargaan pertama, *The Most Outstanding Award* diberikan kepada Wening Ila Idzatilangi dari Universitas Hasanuddin, Liew Yu Heng dari Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR), Sabut Kharisona dari Universitas Gadjah Mada, dan Fauzan Ahmad Wijaya dari UIN Sunan Gunung Djati. Penghargaan kedua, *Outstanding Award* diraih oleh Shintiakho Linggadewi dari Universitas Brawijaya, Fenty Wahyu Lestari dari Universitas Brawijaya, Jauharah R. Suhendar dari Universitas Gadjah Mada, serta Faiznur Ain dari Universiti Tun Hussein Onn (UTHM) Malaysia. Sementara penghargaan kategori ketiga, yaitu *The Most on Cam* diberikan kepada Shintiakho Linggadewi dari Universitas Brawijaya, Vita Meylani dari Universitas Siliwangi, dan Wildanul Hasanah dari Universitas Brawijaya.



**Gambar 3.19. Kegiatan International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development**

*Bapak dan Ibu serta hadirin yang berbahagia,*

Sebagai penutup, saya mengucapkan terima kasih kepada Senat Fakultas dan seluruh hadirin, atas kesabaran mengikuti penyampaian laporan ini. Terima kasih kami sampaikan juga kepada semua pihak yang telah mendukung terselenggaranya Peringatan Dies Natalis ke-67 Fakultas Biologi UGM. Secara khusus atas nama Fakultas dan pribadi, saya menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya dan terima kasih yang tak terhingga kepada para Wakil Dekan yang telah membantu penyelesaian laporan ini, para dosen dan tenaga kependidikan yang telah banyak berkontribusi terhadap pencapaian Fakultas, serta para mahasiswa yang turut serta mengisi kegiatan Fakultas dengan prestasi dan kegiatan ekstrakurikuler yang bermanfaat. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada alumni semua angkatan di seluruh Indonesia atas dukungannya selama ini. Secara khusus saya juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada Brigjen. Drs. Sumirat Dwiyanto, M.Si. yang berkenan memberikan orasi ilmiah dalam acara Dies Natalis Fakultas Biologi UGM ke-67 ini.

Selamat Ulang Tahun ke-67 Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada, semoga Fakultas ini terus berinovasi dan berkontribusi membangun negeri serta tidak pernah mengenal lelah dalam upaya mengembangkan peradaban dunia.

*Billahi taufiq wal hidayah. Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Yogyakarta, 20 September 2022

Dekan,

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.

# LAMPIRAN

## LAMPIRAN 1. BIDANG AKADEMIK DAN KEMAHASISWAAN

### Lampiran 1.1. Sertifikat Akreditasi ASIIN dan Sertifikasi AUN-QA



**Lampiran 1.2. Daftar mahasiswa asing aktif yang sedang menempuh studi (*Degree*) di Fakultas Biologi UGM**

No	Nama	NIM	Asal Negara	Program Studi
	<b>2022</b>			
1	Sonya Clara Alstonia Winokan Mendes	22/492382/Bl/10915	Timor Leste	Sarjana IUP
2	Faisal Saeed	22/506215/PBI/01877	Pakistan	Magister Biologi
	<b>2021</b>			
1	Mathew Seky	21/487119/PBI/01782	Ghana	Magister Biologi
2	Tony Prince Kunjirika	21/486990/PBI/01781	Malawi	Magister Biologi
3	Ayman Alameen Mohammed Abdalrhman	21/487182/SBI/00200	Sudan	Doktor Biologi
	<b>2020</b>			
1	Sadiq Ali	20/457490/PBI/01702	Pakistan	Magister Biologi

**Lampiran 1.3. Daftar mahasiswa Fakultas Biologi yang menempuh studi (*Double Degree*) di Luar Negeri**

No	Nama	NIM	Negara Tujuan	Tahun
1	Junaidi	18/437728/SBI/0016	The Graduate School of Integrative Biology, University of Montpellier, France	2018-2023
2	Tiara Putri	19/450146/SBI/00174	Department of Molecular Genetics and Infection Biology, Universität Greifswald, Jerman	Mulai Semester Gasal TA 2022/2023

#### Lampiran 1.4. Sertifikat Akreditasi BAN-PT



#### Lampiran 1.5. Data kualitas output mahasiswa per angkatan pada Program Sarjana, Magister, dan Doktor

##### A. Program Sarjana

Angkatan	Jumlah Mhs	Aktif	Lulus	DO	Mengundurkan Diri	Rerata IPK	Lama Studi (th)
2014	169	0	150	5	14	3.40	4 th 2 bl
2015	173	1	143	8	15	3.46	4 th 1 bl
2016	191	10	153	9	16	3.42	3 th 8 bl
2017	200	48	153	8	12	3.56	3 th 6 bl
2018	225	147	59	5	14	3.53	3 th 8 bl
2019	219	209	0	0	9	-	-
2020	224	216	0	0	8	-	-
2021	229	225	0	0	4	-	-
2022	226	225	0	0	1	-	-
IUP							
2019	11	10	0	0	1	-	-
2020	23	20	0	0	1	-	-
2021	26	14	0	0	3	-	-
2022	27	19	0	0	3	-	-
Jumlah		1.144					

## B. Program Magister

Angkatan	Jumlah Mhs	Aktif	Lulus	DO	Mengundurkan diri	Rerata IPK	Lama Studi (th)
2016-1	54	0	46	0	7	3.53	2 th 3 bl
2016-2	15	0	14	0	1	3.55	2 th 3 bl
2017-1	50	0	44	0	6	3.6	2 th 2 bl
2017-2	31	0	28	0	3	3.7	2 th 0 bl
2018-1	42	1	37	0	4	3.66	2 th 3 bl
2018-2	28	7	20	0	1	3.77	2 th 2 bl
2019-1	53	6	46	0	1	3.72	2 th 3 bl
2019-2	48	18	30	0	0	3.73	2 th 1 bl
2020-1	37	30	7	0	0	3.82	1 th 9 bl
2020-2	20	20	0	0	0	-	-
2021-1	25	21	4*	0	0	3.93	11 bl 4 hr
2021-2	48	47	0	0	1	-	-
2022-1	46	46	0	0	0	-	-
Jumlah		196					

\* PMDSU (4)

## C. Program Doktor

Angkatan	Jumlah Mhs	Aktif	Lulus	DO	Mengundurkan diri	Rerata IPK	Lama Studi (th)
2016	8	0	7	0	1	3.91	4 th 3 bl
2017	6	5	0	0	1	-	-
2018	14	7	6	0	1	3.99	3 th 7 bl
2019-1	11	11	0	0	0	-	-
2019-2	1	1	0	0	0	-	-
2020-1	8	8	0	0	0	-	-

Angkatan	Jumlah Mhs	Aktif	Lulus	DO	Mengundurkan diri	Rerata IPK	Lama Studi (th)
2020-2	2	2	0	0	0	-	-
2021-1	15	14	0	0	1	-	-
2021-2	4	4	0	0	0	-	-
2022-1	16	16*	0	0	0	-	-
Jumlah		68					

\* PMDSU (4)

#### Lampiran 1.6. Data kualitas *input* mahasiswa per angkatan pada Program Sarjana, Magister, dan Doktor

##### A. Program Sarjana

Jalur	Angkatan	Pelamar	Diterima	Registrasi	Rasio	Rasio	Rasio
	(A)	(B)	(C)	(D)	(B)/(C)	(B)/(D)	(D)/(C)
Reguler	2016	2090	220	191	9,5	10,94	0,86
	2017	2979	229	200	13	14,89	0,87
	2018	3657	236	227	15,49	16,25	0,95
	2019	2755	246	230	11,19	11,97	0,93
	2020	4305	227	223	18,96	19,3	0,98
	2021	2135	241	229	8,85	9,32	0,95
	2022	2525	237	226	10,65	11,17	0,95
IUP	2019	19	12	11	1,58	1,72	0,92
	2020	45	25	24	1,8	1,87	0,96
	2021	159	28	26	5,67	6,11	0,92
	2022	40	36	27	1,11	1,48	0,69

##### B. Program Magister

Angkatan	Pelamar	Diterima	Registrasi	Rasio	Rasio	Rasio
(A)	(B)	(C)	(D)	(B)/(C)	(B)/(D)	(D)/(C)
2017-1	64	62	50	1,03	1,28	0,81
2017-2	43	33	31	1,30	1,39	0,93
2018-1	88	56	42	1,57	2,09	0,75
2018-2	54	32	28	1,69	1,92	0,88
2019-1	97	60	53	1,61	1,83	0,89
2019-2	91	55	47	1,65	195	0,85
2020-1	63	37	37	1,72	1,72	1,00
2020-2	30	29	20	1,03	1,5	0,69
2021-1	44	43	25	1,02	1,76	0,58
2021-2	64	62	48	1,03	1,33	0,77
2022-1	72	52	46	1,38	1,56	0,88

##### C. Program Doktor

Angkatan	Pelamar	Diterima	Registrasi	Rasio	Rasio	Rasio
(A)	(B)	(C)	(D)	(B)/(C)	(B)/(D)	(D)/(C)

2016	13	8	8*	1,86	2,17	1,17
2017	15	6	6	2,5	2,5	1
2018	25	14	14*	1,78	1,78	1
2019-1	25	11	11	2,27	2,27	2
2019-2	5	1	1	5	5	1
2020-1	18	8**	8	2,25	2,25	1
2020-2	10	2	2	1,25	5	0,25
2021-1	25	12	7	3,125	3,57	0,875
2021-2	7	5	4	1,4	1,75	0,8
2022-1	13	13***	9	1	1,44	0,69

\*PMDSU (4), \*\*PMDSU (2), \*\*\*PMDSU (4)

#### Lampiran 1.7. Data Kualitas lulusan Program Sarjana, Magister, dan Doktor

##### A. Program Sarjana

Uraian	Periode Wisuda 2022				TOTAL
	November 2021	Februari 2022	Mei 2022	Agustus 2022	
<b>Jenis Kelamin</b>					
Pria	11	16	4	22	53
Wanita	23	26	8	54	111
<b>Predikat kelulusan</b>					
Pujian	20	18	5	39	82
Sangat memuaskan	13	18	4	36	71
Memuaskan	1	2	2	1	6
Dinyatakan lulus	0	4	1	0	5
<b>Lama Studi</b>					<b>Rerata</b>
Tercepat	4 th 0 bl 6 hr	3 th 5 bl 8 hr	3 th 6 bl 11 hr	3 th 9 bl 11 hr	3 th 7 bl 9 hr
Rata-Rata	4 th 3 bl	4 th 11 bl	4 th 11 bl	4 th 2 bl	4 th 9 bl
Terlama	6 th 2 bl 0 hr	7 th 4 bl 20 hr	6 th 7 bl 24 hr	6 th 10 bl 28 hr	6 th 6 bl 12 hr
<b>IPK</b>					<b>Rerata</b>
Tertinggi	3.96	3.81	3.83	3.91	3.88
Rata-Rata	3.48	3.35	3.35	3.49	3.42
Terendah	2.93	2.72	2.65	2.85	2.79

##### B. Program Magister

Uraian	Periode Wisuda 2022				TOTAL
	Oktober 2021	Januari 2022	April 2022	Juli 2022	
<b>Jenis Kelamin</b>					
Pria	7	3	10	2	22
Wanita	23	4	24	9	60
<b>Predikat kelulusan</b>					
Pujian	10	3	13	5	31
Sangat Memuaskan	14	3	17	5	39
Memuaskan	6	1	4	1	12
<b>Lama Studi</b>					<b>Rerata</b>
Tercepat	1 th 11 bl	1 th 4 bl	1 th 11 bl	1 th 9 bl	1 th 8 bl
Rata-Rata	2 th 6 bl	2 th 2 bl	2 th 4 bl	2 th 3 bl	2 th 3 bl
Terlama	4 th 0 bl	3 th 9 bl	3 th 5 bl	2 th 10 bl	3 th 6 bl

Uraian	Periode Wisuda 2022				TOTAL
	Oktober 2021	Januari 2022	April 2022	Juli 2022	
<b>IPK</b>					<b>Rerata</b>
Tertinggi	3.93	3.96	3.94	3.95	3.94
Rata-Rata	3.68	3.64	3.73	3.71	3.69
Terendah	3.22	3.11	3.38	3.27	3.24

### C. Program Doktor

5Uraian	Periode Wisuda 2022				TOTAL
	Oktober 2021	Januari 2022	April 2022	Juli 2022	
<b>Jenis Kelamin</b>					
Pria	-	-	1	-	1
Wanita	-	2	1	1	4
<b>Predikat kelulusan</b>					
Cum Laude	-	2	2	1	5
Sangat Memuaskan	-	-	-	-	-
Memuaskan	-	-	-	-	-
<b>Lama Studi</b>					<b>Rerata</b>
Tercepat	-	3 th 3 bln	3 thn 5 bln	3 thn 10 bln	3 th 6 bl
Rata-Rata	-	3 thn 3,5 bln	3 th 6 bln	3 th 10 bln	3 th 7 bl
Terlama	-	3 th 4 bln	3 thn 7 bln	3 thn 10 bln	3 th 7 bl
<b>IPK</b>					<b>Rerata</b>
Tertinggi	-	3.99	3.95	3.99	3.98
Rata-Rata	-	3.98	3.95	3.99	3.97
Terendah	-	3.97	3.95	3.99	3.97

Lampiran 1.8. Data Kegiatan Penjaminan Mutu Akademik

N o.	Jenis Kegiatan	Tempat/Tanggal Kegiatan /No. Kontrak	PIC/Narasumber	Peserta	Hasil
<b>Tahun 2022</b>					
1	Koordinasi Pelaksanaan AMI 2022,	22 Agustus 2022	KJM UGM	Seluruh UJM di UGM	Penyampaian Koordinasi Pelaksanaan AMI 2022, dan Hasil Monev Laboratorium
2	Benchmarking LAMSAMA dari Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Pelita Harapan (UPH)	16 Agustus 2022	1. Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. 2. Dr. Diah Rachmawati, M.Sc.	Wakil Dekan Akademik, Kaprodi dan Dosen	Pemaparan Manajemen kegiatan Akademik dan LAMSAMA
3	Benchmarking LAMSAMA dari FMIPA Universitas Cenderawasih	09 Agustus 2022	1. Dr. Rina Sri Kasiandari 2. Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M.Agr. 3. Dr. Diah Rachmawati,	Tim Benchmarking FMIPA Universitas Cenderawasih	Pemaparan Manajemen kegiatan Akademik dan LAMSAMA

No.	Jenis Kegiatan	Tempat/Tanggal Kegiatan /No. Kontrak	PIC/Narasumber	Peserta	Hasil
			M.Sc.		
4	SAR ASIIN Konsinyering untuk <i>cluster Life science and Agriculture</i>	Maret-Agustus 2022	Tim ASIIN Fak.Biologi UGM, FPT, Progam Magister Bioteknologi	Tim ASIIN Fak.Biologi UGM, FPT, Progam Magister Bioteknologi	Tersusunnya SAR ASIIN dengan baik dan siap dikirim
5	Lokakarya Pemutakhiran Rencana Pembelajaran Semester	20-21 Juni 2022	1. Dr. Rina Sri Kasiamdari 2. Ketua UJM	Seluruh Dosen S1 dan S2 Fakultas Biologi UGM	RPS untuk MK S1 dan S2 yang terbarukan
<b>Tahun 2021</b>					
1	Workshop ASIIN Univeritas Jendral Soedirman	17 November 2021	UJM Fak. Biologi UGM	Tim ASIIN UNSOED	persiapan penulisan SAR ASIIN
2	Workshop ASIIN Universitas Andalas	16 November 2021	1. Prof. Dr. Budi S. Daryono 2. Dr. Rina Sri Kasiamdari 3. UJM Fak. Biologi UGM	Tim ASIIN UNAND	persiapan penulisan SAR ASIIN
3	Rapat Tinjauan Manajemen	11 November 2021	UJM Fak. Biologi UGM	Seluruh PF, Kepala Lab	Formulasi Jawaban dan Rencana Perbaikan AMI 2022
4	Audit Mutu Internal (AMI) 2022 Prodi Doktor Biologi UGM	25 Oktober 2021	1. Prof. Dr. Harno Dwi Pranowo, M.Si 2. Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc., Ph.D	Kaprodi S1, Tendik dan Dosen S1, Mahasiswa S3.	Peningkatan Mutu Prodi S1
5	Audit Mutu Internal (AMI) 2022 Prodi Sarjana Biologi UGM	21 Oktober 2021	1. drg. Elastria Widita, M.Sc., PhD 2. Drs. Ign. Sudaryadi, M. Kes.	Kaprodi S1, Tendik dan Dosen S1, Mahasiswa S1.	Peningkatan Mutu Prodi S1
6	Audit Mutu Internal (AMI) 2022 Prodi Magister Biologi UGM	14 Oktober 2021	1. Ir. Panjono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng. 2. Dr. Maryani, M.Sc.	Kaprodi S1, Tendik dan Dosen S1, Mahasiswa S2.	Peningkatan Mutu Prodi S1
7	Pendampingan Persiapan Visitasi ASIIN FSM UNDIP	23 Oktober 2021	UJM Fak. Biologi UGM	Dosen dan Tim ASIIN Fakultas Sains dan Matematika (FSM) Universitas Diponegoreo	Tim ASIIN FSM UNDIP siap divisitasi
8	Pendampingan Pembuatan RPKPS berbasis OBE	21 Oktober 2021	UJM Fak. Biologi UGM	Dosen UNU Malang	Penyempurnaan RPKPS OBE di UNU

N.o.	Jenis Kegiatan	Tempat/Tanggal Kegiatan /No. Kontrak	PIC/Narasumber	Peserta	Hasil
9	Workshop Penyusunan RPKPS Mata Kuliah Berbasis Capaian Pembelajaran (OBE)	29 September 2021	UJM Fak. Biologi UGM	Dosen Program Studi Doktor Ilmu Kehutanan, Fakultas Kehutanan UGM	Review RPS berbasis OBE

**Lampiran 1.9. Alamat Kanal Pengetahuan dan Menara Ilmu Fakultas Biologi (2016-2022)**

No.	Judul	Alamat
1.	Kanal Pengetahuan Fakultas Bologi	<a href="https://kanalpengetahuan.biologi.ugm.ac.id/">https://kanalpengetahuan.biologi.ugm.ac.id/</a>
2.	Flora Fauna	<a href="https://florafauna.biologi.ugm.ac.id/">https://florafauna.biologi.ugm.ac.id/</a>
3.	Lestari	<a href="https://lestari.biologi.ugm.ac.id/">https://lestari.biologi.ugm.ac.id/</a>
4.	Bioprospek	<a href="https://bioprospek.biologi.ugm.ac.id/">https://bioprospek.biologi.ugm.ac.id/</a>
5.	Biotekom	<a href="https://biotekom.biologi.ugm.ac.id/">https://biotekom.biologi.ugm.ac.id/</a>
6.	Berasku	<a href="https://berasku.biologi.ugm.ac.id/">https://berasku.biologi.ugm.ac.id/</a>
7.	Serangga vektor	<a href="http://seranggavektor.biologi.ugm.ac.id/">http://seranggavektor.biologi.ugm.ac.id/</a>
8.	Serangga Kebun	<a href="http://gardeninsects.biologi.ugm.ac.id/">http://gardeninsects.biologi.ugm.ac.id/</a>
9.	Pengendalian Hayati Serangga Hama	<a href="http://pengendalianhayatihama.biologi.ugm.ac.id/">http://pengendalianhayatihama.biologi.ugm.ac.id/</a>
10.	Zoonosis	<a href="http://zoonosis.biologi.ugm.ac.id/">http://zoonosis.biologi.ugm.ac.id/</a>
11.	Inovasi Genetika	<a href="http://inovasi-genetika.biologi.ugm.ac.id/">http://inovasi-genetika.biologi.ugm.ac.id/</a>
12.	Mikroteknik Tumbuhan	<a href="https://mikrotekniktumbuhan.biologi.ugm.ac.id/">https://mikrotekniktumbuhan.biologi.ugm.ac.id/</a>
13.	Polen dan Serangga Polinator	<a href="https://polenlebah.biologi.ugm.ac.id/">https://polenlebah.biologi.ugm.ac.id/</a>

**Lampiran 1.10. Daftar Mahasiswa Fakultas Biologi UGM Program MBKM KEMENDIKBUD DIKTI tahun 2022**

No	Nama	NIM	SKEMA MBKM	Dosen Pembimbing	Mitra
1	Wahyu Tri Jayanto	18/429401/Bl/10167	Magang Bersertifikat	Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.	PT Nutrifood Indonesia
2	Aditya Este Hafiz Al- Haqqi	18/426426/Bl/10018	Magang Bersertifikat	Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.	Indomaret Group
3	Alvina Setiawardani	18/426431/Bl/10023	Magang Bersertifikat	Drs. Ignatius Sudaryadi, M.Kes.	PT. Petrokimia Gresik
4	Fauzana Zahran	18/429359/Bl/10125	Magang Bersertifikat	Susilohadi, S.Si., M.Si., Ph.D.	Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM)
5	Gabriel Pratikno Wahyu	18/426460/Bl/10052	Magang Bersertifikat	Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.	Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM)
6	Nikolaus Tribuana Dwi Laksana	18/426486/Bl/10078	Magang Bersertifikat	Dr.R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S.	Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM)
7	Khintan Maulin Paquita	18/426468/Bl/10060	Magang Bersertifikat	Prof. Dr. Purnomo, M.S.	Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM)
8	Rahma Izzati	18/426492/Bl/10084	Magang Bersertifikat	Dr.R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S.	Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM)
9	Yulfiza Evan Nadar	18/423380/Bl/10014	Magang Mandiri Bersertifikat	Drs. Heri Sujadmiko, M.Si.	Yayasan WWF Indonesia

No	Nama	NIM	SKEMA MBKM	Dosen Pembimbing	Mitra
10	Wahyu Febriani	18/429400/Bl/10166	Magang Mandiri Bersertifikat	Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Yayasan WWF Indonesia
11	Muhammad Rafli	18/429373/Bl/10139	Studi Independent Bersertifikat	Prof. Dr. Tjut Sugandawaty Djohan, M.Sc.	IBI-KOBI (Ikatan Biologi Indonesia – Konsorsium Biologi Indonesia)
12	Reza Bagus Alfian	18/426493/Bl/10085	Studi Independent Bersertifikat	Dr.R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S.	Binar Academy
13	Anwar Rasyid Ismail	18/426435/Bl/10027	Studi Independent Bersertifikat	Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S. U.	IBI-KOBI (Ikatan Biologi Indonesia – Konsorsium Biologi Indonesia)
14	Mayland Muhammmad H	20/457584/Bl/10480	Studi Independent Bersertifikat	Prof. Dr. Budi S. Daryono, M.Agr.Sc.	IBI-KOBI (Ikatan Biologi Indonesia – Konsorsium Biologi Indonesia)
15	Raihan Widarianto	20/454391/Bl/10410	Studi Independent Bersertifikat	Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.	IBI-KOBI (Ikatan Biologi Indonesia – Konsorsium Biologi Indonesia)
16	Calvin Muliawan	21/472738/Bl/10659	Studi Independent Bersertifikat	Dra. Mulyati, M.Si.	IBI-KOBI (Ikatan Biologi Indonesia – Konsorsium Biologi Indonesia)
17	Adhelia Intan Sabhira	20/454702/Bl/10415	IISMA	Drs. Heri Sujadmiko, M.Si.	Radboud University, Netherlands
18	Bimo Rizki Abdusshamad	20/454384/Bl/10403	IISMA	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.	University of California Davis, California
19	Mutiara Wahyu Nirmalasari	20/459309/Bl/10542	IISMA	Dra. Mulyati, M.Si.	Korea University, South Korea
20	Thariq Rahman Aly	19/44471/Bl/10395	IISMA	Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech.	The University of Queensland, Australia

#### Lampiran 1.11. Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka Dosen dan Mahasiswa Tahun 2022

##### A. Peserta MBKM-Pengabdian kepada Masyarakat/Membina Desa Fakultas Biologi UGM 2022

No	Nama	NIM	Dosen Pembimbing	Judul	Desa Mitra
1	Enggal Prayogo Tantri Ajeng Salma S. Putri Dian Islami Albert Lonardo Chalivya Aska Rarafifi	19/441272/Bl/10264 19/438664/Bl/10202 19/444705/Bl/10383 19/441242/Bl/10234 19/444673/Bl/10351	Laksmindra Fitria, S.Si., M.Si.	Pengelolaan Sampah dan Pembuatan Pupuk Kompos di Kampung Satwa untuk Mendukung Peranannya sebagai Desa Wisata	Kampung Satwa (KS)
2	Nabila Ramiza Puteri	19/441304/Bl/10296	Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.	Peningkatan Potensi dan Promosi Telur Ayam Jawa Super untuk Pemenuhan Gizi Keluarga dan Ketahanan Pangan Masyarakat Dusun	Dusun Pajangan, Wedomartani, Ngemplak, Sleman

No	Nama	NIM	Dosen Pembimbing	Judul	Desa Mitra
				Pajangan, Wedomartani, Ngemplak, Sleman Pasca Pandemi Covid-19	
3	Dewi Aura Rizky L S. Damar Pinuju Dhyatma Krisnanda M. Dwiyandito Ikhsan P.	19/438641/Bl/10179 19/438640/Bl/10178 19/441267/Bl/10259 19/438642/Bl/10180	Dr. Siti Sumarmi	Efektifitas Insektisida Ekstrak Tumbuhan untuk Pengendalian Serangga Merugikan Tanaman Sayuran dan Aman terhadap Serangga Berguna di Desa Kedung Poh Nglipar Gunungkidul	Desa Kedung Poh, Nglipar, Gunungkidul
4	Rheina Faticha A.H Indah Paramita Sari Fitri Nur Afifah	19/439892/Bl/10221 19/441289/Bl/10281 19/441280/Bl/10272	Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.	Pemberdayaan Masyarakat Padukuhan Malangrejo, Wedomartani, Ngemplak, Sleman dalam Pemanfaatan Pewarna Alami untuk Produk Makanan Sehat melalui Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka	Wedomartani, Kapanewon Ngemplak, Kabupaten Sleman
5	Destrian Ramadhandhi Prabowo	18/426449/Bl/10041	Nur Indah Septriani, M.Sc.,Ph.D.	Pengembangan Maggot Sebagai Pakan Alternatif Budidaya Lele di Lahan Sempit, Kalurahan Caturtunggal, Depok, Sleman, Yogyakarta	Kalurahan Caturtunggal, Depok, Sleman, Yogyakarta
6	Hasna Nur Aini Marshanda Nur R A	19/444684/Bl/10362 19/444693/Bl/10371	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.	Pengembangan Budidaya Krisan Organik Sebagai Spot Wisata dan Bahan Dasar Diversifikasi Pangan Lokal di Desa Wisata Klayar	Desa Kedungpoh, Nglipar, Gunung Kidul
7	Yuana Nindi Astisa Anthony Jovian Saputra	19/439895/Bl/10224 19/441256/Bl/10248	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.	Pemberdayaan Masyarakat Kepuh Kulon RT 001, Wirokerten, Banguntapan, Bantul dengan Pemanfaatan Tanaman Obat Keluarga bernilai Ekonomi	Kepuh Kulon RT 001, Wirokerten, Banguntapan, Bantul
8	Nataya Annisa J Selesa Iqlima	19/441308/Bl/10300 19/441323/Bl/10315	Dr. Diah Rachmawati, S.Si., M.Si.	Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani dalam Pengembangan Budidaya Tanaman Sayuran dengan Teknik Hidroponik untuk Penguatan Ekonomi Masyarakat	Kalurahan Wirokerten, Kapanewon Banguntapan, Kabupaten Bantul
9	Nisrina Salsabila Lathief Al Umami	19/438657/Bl/10195 19/441294/Bl/10286	Dr. Eko Agus Suyono,	Pengembangan Pakan Satwa berbasis Mikroalga di	Kampung Satwa, Kedung

No	Nama	NIM	Dosen Pembimbing	Judul	Desa Mitra
			M.App.Sc.	Kampung Satwa, Kedung Banteng, Moyudan, Sleman (tahap 2)	Banteng, Moyudan, Sleman
10	Fatika Soraya Taufik Tiara Rachma J. Qonita Fillah	19/444680/Bl/10358 19/438665/Bl/10203 19/438659/Bl/10197	Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Pemberdayaan Masyarakat Desa Kebonalas Manisrenggo Melalui Optimalisasi Lahan Desa untuk Budidaya Produktif Menuju Desa Wisata Buah bersama BUMDES Maju Makmur	Kebonalas, Manisrenggo, Klaten, Jawa Tengah
11	Muhammad Danang Rachnadhyr	19/440369/Bl/10229	Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.	Peningkatan Produktivitas Budidaya Lebah Madu Apis cerana Di Kalurahan Kedungpoh Kapanewon Nglipar Gunungkidul	Desa Kedungpoh, Nglipar, Gunung Kidul
12	Khaliza Wima F.	18/429368/Bl/10134	Drs. Ignatius Sudaryadi, M.Kes.	Penguatan Ketahanan Pangan Masyarakat Desa Melalui Inovasi Budidaya Lebah Klanceng dan Hasil Produknya Dengan Pemberdayaan "Kebon Pasinaon" di Desa Sirahan Salam Magelang Jawa Tengah	Desa Sirahan - Salam, Magelang, Jawa Tengah
13	Patrisia Kharisma T. Ardhelia Christy A.	19/439891/Bl/10220 19/439881/Bl/10210	Dr. Endah Retnaningrum, M.Eng.	Peningkatan Peran Masyarakat Desa Purwomartani, Sleman dalam Pembuatan Minuman Inovatif Fermentasi Bunga Telang	Purwomartani

#### B. Peserta MBKM-Penelitian Fakultas Biologi UGM 2022

No	Nama	NIM	Dosen Pembimbing	Judul	Lembaga / Perusahaan Mitra
1	Prima Sekti Kusnanda Bunga Finovel Angellya	19/444704/Bl/10382 19/441264/Bl/10256	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Variasi Genetik Labu Susu ( <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne 'Citra Laga') berdasarkan Inter-Simple Sequence Repeat dan	PT. Global Agro Tangguh

No	Nama	NIM	Dosen Pembimbing	Judul	Lembaga / Perusahaan Mitra
				Kandungan Nutrisi	
2	Dea Hastaning Tantri Wisnu Eka W	19/441266/BI/10258 19/438668/BI/10206	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.	Respons <i>Euglena</i> sp. terhadap Cekaman Merkuri dalam Sistem Subsurface Flow Constructed Wetland (SSF-CW)	Nogotirto Algae Park
3	Bilqis Zahra Nabila Diaz Ayu Anjani Zalfa Nabila Putri Baik Aisyah Naifa Dhea Hardiani	19/444672/BI/10350 19/441269/BI/10261 19/441336/BI/10328 19/441262/BI/10254 19/441305/BI/10297	Dr. Tri Rini Nuringtyas, M.Sc.	Pengembangan Gaharu Herbal Micro Bubble Tea: teh kesehatan kalangan milenial di PT Widya Herbal Indonesia	PT. Widya Herbal Indonesia
4	Prisiati Ulfi Lathifah Rizka Kusuma Wardani	19/438658/BI/10196 19/438660/BI/10198	Prof. Dr. Kumala Dewi MSc.St.	Evaluasi Efek Biostimulan Berbasis Hormon dan Asam Amino Dalam Pertumbuhan Dan Kualitas Hasil Jagung ( <i>Zea mays</i> L. var P21) Dalam Rangka Pengembangan Green Urban Farming di Desa Blotan, Wedomartani, Sleman, Yogyakarta	Hartowijaya Agri Mandiri
5	Alodia Marisa Artamevia Bella Meyliana Effendi	19/438634/BI/10172 19/444671/BI/10349	Dr. Endah Retnaningrum , M. Eng.	Formulasi dan Optimasi Kultur <i>Plant Growth Promoting Bacteria</i> untuk Produk Biofertilizer	PT. Indoraya Mitra Persada 168
6	Herninda Retfiana Devi Gatari Rastra Dinarta Zaky Raihan	19/439886/BI/10215 19/441283/BI/10275 19/441335/BI/10327	Lisna Hidayati, S.Si, M.Biotech.	Eksplorasi Potensi Minyak Atsiri dari Rempah Indonesia Sebagai Antioksidan dan Antibakteria Alami di CV. Moluccas Spice Aroma	CV. Moluccas Spice Aroma
7	Jody Ashrib Satriayudistira Yahya Baihaqi	19/439887/BI/10216 19/441333/BI/10325	Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc.	Pengembangan Teknologi Flokulasi untuk Pemanenan Kultur Massal <i>Spirulina (Arthrosphaera platensis)</i> di Nogotirto Algae Park, Sleman	Nogotirto Algae Park
8	Dian Steel Tiffany Panjaitan Laili Nugraheni	19/441268/BI/10260 19/441293/BI/10285	Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.	Deteksi Varian Mutan Thalassemia di Pusat Riset Biologi Molekuler Eijkman	Pusat Riset Biologi Molekuler Eijkman - BRIN
9	Adhisca Fathirisari Putri	19/444660/BI/10338	Wahyu	Potensi Anti-Alzheimer	INBIO - Indonesia

No	Nama	NIM	Dosen Pembimbing	Judul	Lembaga / Perusahaan Mitra
			Aristyaning Putri, M.Sc., Ph.D.	Kulit, Daun, dan Minyak Esensial <i>Citrus hystrix</i> : Phytochemical Profiling dan Studi In Silico	

**Lampiran 1.12. Magang Mandiri Mahasiswa Fakultas Biologi UGM 2022**

No	Nama	NIM	Dosen Pembimbing	Mitra
1	Fitroh Retno Palupi	19/444682/BI/10360	Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.	Indonesian Marine and Research Organization (MERO)
2	Putri Dian Islami	19/444705/BI/10383	Aries Bagus Sasongko, S.Si., M.Biotech.	Indonesian Marine and Research Organization (MERO)
3	Anisa Muliana	20/461019/BI/10570	Dr.med.vet. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.	Dinas Kesehatan Kabupaten Batang
4	Kinanti A.P	19/444691/BI/10369	Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.	Taman Nasional Gunung Merapi
5	Maulida Meilana Dewi	19/441299/BI/10291	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Taman Nasional Gunung Merapi
6	Muhammad Afnisa'a R	19/440714/BI/10231	Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.	Taman Nasional Gunung Merapi
7	Baik Aisyah Adania	19/441262/BI/10254	Prof. Dr. Purnomo, M.S.	PT. Diagnos Laboratorium Utama Ciputat
8	Diaz Ayu Anjani	19/441269/BI/10261	Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.	PT. Diagnos Laboratorium Utama Ciputat
9	Novario Permata Adiansyah	19/444700/BI/10378	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.	Laboratorium Kesehatan Daerah Kabupaten Kebumen

**Lampiran 1.13. Daftar Instansi/Perusahaan yang digunakan mahasiswa Program Sarjana untuk Kerja Praktik**

**A. Semester Gasal T.A 2021/2022**

No.	Nama Instansi	Alamat Instansi
1	BPTPB (Balai Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya) DIY	Cangkringan, Argomulyo, Cangkringan, Sleman Regency, Special Region of Yogyakarta 55583
2	Pusat Riset Bioteknologi BRIN	Science Center, Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM 46, Pakansari, Kec. Cibinong, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16911
3	Unit Pemberian Ikan Mungsing	Jl. Suyoto Nomor 7 Temanggung 56216, Jawa Tengah
4	Balai Laboratorium Lingkungan DLHK DIY	Jl. Wiyoro Lor, Kalangan, Baturetno, Kec. Banguntapan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta
5	Instalasi Balai Air Payau (IBAP) Probolinggo	Jl. Anggrek No.4, Pilang, Kec. Kademangan, Kota Probolinggo, Jawa Timur 67219
6	PT. Bukit Asam Tbk.	Jl. Parigi No.1, Tanjung Enim 31716 Sumatera Selatan
7	Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Jakarta Pusat	Jl. Percetakan Negara No. 29 Jakarta Pusat
8	Balai Pelestarian Cagar Budaya Jawa Tengah (BPCB Jateng)	Jl. Manisrenggo No.Km. 1, Bugisan, Kec. Prambanan, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah 57454

No.	Nama Instansi	Alamat Instansi
9	Nogotirto Algae Park Yogyakarta	Karang Wetan, Nogotirto, Kec. Gamping, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55592
10	PTPN X	Kertosari, Jember, Jawa Timur
11	Pusat Inovasi Agroteknologi UGM (PIAT UGM)	Kalitirto, Berbah, Sleman, Yogyakarta 55573
12	Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Purworejo	Jl. Kartini No.13, Rw. IV, Sindurjan, Kec. Purworejo, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah 67113
13	Museum Biologi UGM	Jalan Sultan Agung No. 22, Wirogunan Kecamatan Mergongsan, Yogyakarta 55151
14	SMA IT Al-Ittihad Pekanbaru	Jl. Yos Sudarso, Lembah Damai, Kec. Rumbai Pesisir, Kota Pekanbaru, Riau 28266
15	SMA Negeri 1 Salatiga	Jl. Kemiri Raya No.1, Salatiga, Kec. Sidorejo, Kota Salatiga, Jawa Tengah 50711
16	UMKM Rumah Keju Jogja	Sariharjo, Sleman, D. I. Yogyakarta
17	Rumah Berdikari	Jl. Raya Pantai Song RT.03 RW 02 Blok Song Tengah Desa Karangsong Indramayu
18	Jogja Exotarium Mini Zoo	Jl. Kabupaten No.99 Duwet, Duwet, Sendangadi, Kec. Mlati, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55285
19	Dinas Lingkungan Hidup Kota Bekasi	Jl. A. Yani No.1, RT.001/RW.005, Marga Jaya, Kec. Bekasi Sel., Kota Bks, Jawa Barat 17144
20	Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Kubu Raya	Jl. Gg. Abadi, Tlk. Kapuas, Kec. Sungai Raya, Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat 78391
21	Rumah Kaca	Desa Parikesit, Wonosobo Jawa Tengah
22	CV Tani Organik Merapi Yogyakarta	Jl. Tegalsari, Sembungan, Wukirsari, Kec. Cangkringan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55583
23	Laboratorium Kesehatan Daerah Kabupaten Kebumen	Panjer, Kebumen, Kebumen Regency, Central Java 54312
24	Dinas Kesehatan Kabupaten Kebumen	Jl. HM Sarbini No.93, Prumpung, Bumirejo, Kec. Kebumen, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah 54316
25	PT. Widya Teknologi Hayati	Jl. Palagan Tentara Pelajar No.15, Jetis Donolayan, Donoharjo, Kec. Ngaglik, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55581
26	Greenhouse Glapansari	Glapansari, Kec Parakan, KabTemanggung, Jawa Tengah
27	Turtle Conservation and Education Center	Jl. Tukad Punggawa, Serangan, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80229
28	Budi Fish Farm	Jl. Palagan tentara pelajar km. 12, Donolayan RT.03, RW.22, Jetis Donolayan, Donoharjo, Kec. Ngaglik, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55581
29	Pusat Pelatihan Pertanian dan Pedesaan Swadaya (P4S) "Buana Lestari"	Desa Betet, Kec.Ngronggot, Kab. Nganjuk, Jawa Timur
30	Dinas Ling. Hidup (DLHK) dan Kebersihan Karawang	Jl. By Pass Tanjungpura No.1, Tanjungmekar, Kec. Karawang Bar., Karawang, Jawa Barat 41316
31	Lab. Pengamatan Hama dan Penyakit Tanaman, Pusat Pengembangan Benih dan Proteksi Tanaman DKI Jakarta	Komp. Dep. Pertanian No.RT.1, RT.1/RW.5, Ragunan, Kec. Ps. Minggu, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12550
32	Rumah Sakit Universitas Gadjah Mada Yogyakarta	Jl. Kabupaten, Kranggan I, Trihanggo, Kec. Gamping, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55291
33	Kampung Satwa	Moyudan, Sleman, Yogyakarta
34	Laboratorium Pengamatan Hama dan Penyakit Tanaman (LPHPT Surakarta)	Kab. Sukoharjo, Jawa Tengah
35	Dinas Pertanian dan Pangan Kota Pekalongan	Jl. Raya Simbang Wetan No.2, Wetan, Simbang Wetan, Kec. Buaran, Kabupaten Pekalongan, Jawa Tengah 51171
36	Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bojonegoro	Bojonegoro, Kadipaten, Bojonegoro, Bojonegoro, Jawa Timur

No.	Nama Instansi	Alamat Instansi
		62111
37	Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul	Komplek Kantor Pemda Bantul, Jl. Lkr. Timur Jl. Manding Kidul, Area Sawah, TIRENGGO, Kec. Bantul, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55714
38	SMP Negeri 2 Karangnongko	Jl. Logede RT.03 / RW.04, Jatisari, Logede, Karangnongko, Dusun I, Logede, Kec. Karangnongko, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah 57483
39	Yamagata University, Japan	Chome-4-12 Kojirakawamachi, Yamagata, 990-0021, Japan
40	Saireri Paradise Foundation (SPF)	Sawendui, Kepulauan Yapen, Papua
41	PT. Unilab Perdana	Jl. Ciledug Raya No.10, RT.11/RW.11, Cipulir, Kec. Kby. Lama, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12230
42	UPT BBI Pandak	Jalan Raya, Dusun II Pandak, Pandak, Baturaden, Banyumas, Jawa Tengah 53151
43	P.B. Adhiguna Laboratory	Jl. Dieng No.46, Gataksari, Serang, Kec. Kejajar, Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah 56354
44	WEB Lindungi Hutan	lindungihutan.com
45	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan (BBPPBPTH) Yogyakarta	Jl. Palagan Tentara Pelajar KM.15, Bunder, Purwobinangun, Kec. Pakem, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55582
46	Dinas Lingkungan Hidup Kulon Progo DIY	Jl. Sugiman No.3, Kemiri, Pengasih, Kec. Wates, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta 55651
47	Pusat Penelitian & Pengembangan Biomedis dan Teknologi Dasar Kesehatan Litbangkes Jakarta	Jl. Percetakan Negara No.23, RT.23/RW.7, Johar Baru, Kec. Johar Baru, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10560
48	UPT Taman Anggrek Mendut Borobudur Kabupaten Magelang	Jl. Mayor Kusen Dusun Bojong, Mendut II, Mendut, Kec. Mungkid, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah 56512
49	UPT Perbenihan dan Sertifikat Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Riau	Jl. Kaharuddin Nst, Simpang Tiga, Kec. Bukit Raya, Kota Pekanbaru, Riau 28284
50	Dinas Pertanian Pangan Kelautan dan Perikanan Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah	Jl. Mayjen Sutoyo No.29-31, Ngupasan, Pangjurutengah, Kec. Purworejo, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah 54114
51	Laboratorium Hayati BPTP DPKP DIY	Pojok, Dero Wetan, Harjobinangun, Kec. Pakem, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55582
52	Laboratorium Biologi Fakultas MIPA Universitas Tanjungpura	Universitas Tanjungpura, Pontianak, Kalbar
53	SMA N 2 Klaten, Jawa Tengah	Jl. Raya Solo - Yogyakarta No.Km.4, Gadingan, Trunuh, Kec. Klaten Sel., Kabupaten Klaten, Jawa Tengah 57421
54	SMP N 1 Karangdowo, Klaten, Jawa Tengah	Kragan, Sentono, Karangdowo, Klaten Regency, Central Java 57464
55	PT Medco E&P Lematang	Sumaja Makmur, Gunung Megang, Muara Enim, Sumatera Selatan
56	Dinas Pertanian, Pangan Kelautan dan Perikanan Purworejo (DinPPKP)	Jl. Mayjen Sutoyo No.29-31, Ngupasan, Pangjurutengah, Kec. Purworejo, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah 54114
57	Balai Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit Kelas I Batam	Jl. Sei Binti Sagulung, Sungai Binti, Kec. Sagulung, Kota Batam, Kepulauan Riau 29472
58	Madrasah Aliyah Negeri Kendal	Komplek Islamic Center, Jalan Soekarno-Hatta No. 18, Bugangin, Kec. Kendal, Kabupaten Kendal, Jawa Tengah 51314

#### B. Semester Genap T.A 2021/2022

No.	Nama Instansi	Alamat Instansi
1	Jogja Exotarium Mini Zoo	Jl. Kabupaten No.99 Duwet, Duwet, Sendangadi, Kec. Mlati, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55285

No.	Nama Instansi	Alamat Instansi
2	Laboratorium Patologi Klinik Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada Yogyakarta	Jl. Kabupaten, Kranggan I, Trihanggo, Kec. Gamping, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55291
3	Rumah Sakit Akademik UGM	Jl. Kabupaten, Kranggan I, Trihanggo, Kec. Gamping, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55291
4	Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	Jl Hibrida No 196, Muja Muju, Umbulharjo, Kota Yogyakarta
5	Balitbangtan BPTP Sumatera Utara	Jl. Jenderal Besar A.H. Nasution No.1 B, Pangkalan Masyhur, Kec. Medan Johor, Kota Medan, Sumatera Utara 20143
6	Pusat Penelitian Limnologi-Badan Riset dan Inovasi Nasional	Jl. Raya Jakarta-Bogor, Cibinong, Kec. Cibinong, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16911
7	PDAM Kota Magelang	Jl. Veteran No.8, Magelang, Kec. Magelang Tengah, Kota Magelang, Jawa Tengah 56117
8	UMKM Rumah Keju Jogja	Sariharjo, Sleman, D. I. Yogyakarta
9	Kampung Satwa	Moyudan, Sleman, Yogyakarta
10	SMA Negeri 1 Jetis	Jl. Pendidikan, Kertan, Sumberagung, Jetis, Bantul, Yogyakarta
11	Bidlabfor Polda Jawa Tengah	Jl. Ratu No.1, Kalisegoro, Kec. Gn. Pati, Kota Semarang, Jawa Tengah 50229
12	UPT Labkesda Dinas Kesehatan Kabupaten Bantul	Jl. Lingkar Timur, Manding, Trirenggo, Area Sawah, Trirenggo, Kec. Bantul, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55714
13	Balai Penyuluhan Pertanian Kroya	Jl. Pertanian, Jaranmati, Binangun, Kec. Binangun, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah 53281
14	Badan Pelestarian Cagar Budaya (BPCB) Provinsi Jawa Tengah	Jl. Manisrenggo No.Km. 1, Bugisan, Kec. Prambanan, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah 57454
15	SMP Negeri 2 Karangnongko	Jl. Logede RT.03 / RW.04, Jatisari, Logede, Karangnongko, Dusun I, Logede, Kec. Karangnongko, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah 57483
16	Balai Taman Nasional Gunung Merapi	Jalan Kaliurang No.km.22,6, Harjobinangun, Banteng, Hargobinangun, Kec. Pakem, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55581
17	Kebun Buah Langka Sedayu	Sundi Kidul, Argorejo, Sedayu, Bantul , DIY 55752
18	UDD PMI Kabupaten Sleman	Jl. DR. Radjiman, Sucen, Triharjo, Kec. Sleman, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55514
19	PKBM Ibnu Hajar	Slrahan, Salam, Magelang
20	Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (Balai Besar PPMB-TPH)	Jl. Raya Tapos, Tapos, Kec. Tapos, Kota Depok, Jawa Barat 16957
21	Laboratorium Kesehatan Daerah Kabupaten Bantul	Jl. Dr. Wahidin Sudiro Husodo, Area Sawah, Trirenggo, Kec. Bantul, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55714
22	Balai Laboratorium Kesehatan dan Kalibrasi Yogyakarta	Jl. Ngadinegaran, Mantrijeron, Kec. Mantrijeron, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55143
23	Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit (BBTKLPP) Yogyakarta	Jl. Imogiri Tim., Grojogan, Wirokerten, Kec. Banguntapan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55194
24	PIAT UGM	Jl. Tanjungirto, Tanjung, Kalitirto, Kec. Berbah, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55573
25	Museum Biologi Universitas Gadjah Mada	Jl. Sultan Agung No.22, Wirogunan, Kec. Mergangsan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55151
26	Laboratorium Pembinaan dan Pengujian Mutu Hasil Perikanan Dinas Kelautan dan Perikanan D.I. Yogyakarta	Jl. Sagan No.III/4, Terban, Kec. Gondokusuman, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55223
27	Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirta Dhaha Kota Kediri	Jl. A. Yani No.2, Banjaran, Kec. Kota, Kota Kediri, Jawa Timur 64129

No.	Nama Instansi	Alamat Instansi
28	Sub Bidang Perkebunan dan Biofarmaka PIAT Ugm	Jl. Tanjungtirto, Tanjung, Kalitirto, Kec. Berbah, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55573
29	Rumah Inovasi Daur Ulang (RInDU)	Jl. Tanjungtirto, Tanjung, Kalitirto, Kec. Berbah, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55573
30	Won.dis Cokelat	RT.031/RW.015, Salakmalang, Banjarharjo, Kalibawang, Kulon Progo, Yogyakarta
31	Balai Penelitian Lingkungan Pertanian (BALINGTAN) Kabupaten Pati Jawa Tengah	Jl. Raya Jaken No.Km, RW.05, Area Sawh, Sidomukti, Kec. Jaken, Kabupaten Pati, Jawa Tengah 59182
32	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta	Jl. Stadion Maguwoharjo No. 22, Karangsari, Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55584

**Lampiran 1.14. Prestasi Mahasiswa Fakultas Biologi (Agustus 2021-Agustus 2022)**

**A. Program Sarjana**

No.	Nama	NIM	Prestasi	Tempat dan Waktu
<b>2022</b>				
<b>Internasional</b>				
	-			
<b>Nasional</b>				
1	Sasangka Adhita Nugraha	19/438662/BI/10200	Juara 1 StudentsxCEOs <i>Youth Leader Summit 2022 Business Case Competition</i>	StudentsxCEOs Semarang dan PT. Astra International Daring 18 Juni hingga 24 Juli 2022
2	Sasangka Adhita Nugraha	19/438662/BI/10200	Top 5 Kerja.io x Tiket.com <i>Global Case Competition 2022</i>	Kerja.io x Tiket.com Daring 21 Maret s.d 11 April 2022
3	Sasangka Adhita Nugraha	19/438662/BI/10200	Best Team Kompetisi Nasional: "Hack the Product" Apiary Academy x Shopee	Apiary Academy x Shopee Daring 7 Juni s.d. 2 Juli 2022
4	Sasangka Adhita Nugraha	19/438662/BI/10200	Juara 2 <i>Business Case Competition</i> tingkat Nasional "Technospace"	Fakultas Teknik UGM Daring 6 – 28 Mei 2022
5	Muhammad Helmi Fauzan		Juara 2 <i>Synbio Blog Competition</i> tingkat Nasional judul "Memelihara dengan Produk Rekayasa"	Synbio Indonesia 24 Mei s.d. 30 Juni
6	Umi Salamah Maria Bening Wohingati Wulan Usfi Mafiroh	18/426505/BI/10097 18/423351/BI/09985 18/423378/BI/10012	Juara I Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional KATULISTIWA 14 judul "Dekolorisasi Limbah Pewarna Tekstil Berbasis Enzyme Mediator System oleh Mikroalga"	Universitas Brawijaya Daring, 17 Juli 2022
7	Khintan Maulin Paquita Ulin Ni'mah Muhammad Berliando G	18/426468/BI/10060 18/426503/BI/10095 18/423355/BI/09989	Juara Harapan 1 di LKTI Tingkat Nasional Judul "Potensi Cangkang dan Duri Landak Laut Ungu ( <i>Echinometra mathaei</i> ) sebagai Anti-Aging"	Himpunan Mahasiswa Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Tanjungpura 21 Mei 2022
8	Umi Salamah	18/426505/BI/10097	Juara I Lomba <i>Paper Competition Metallurgy</i>	Jurusan Metalurgi Fakultas Teknik Pertambangan dan

No.	Nama	NIM	Prestasi	Tempat dan Waktu
			Festival 2022 "Penyerapan Emisi Gas Karbon Dioksida dari Industri Besi dan Baja untuk Meningkatkan Biomassa Mikroalga Menggunakan Sistem <i>Photobioreactor</i> Sebagai Sumber Biofuel"	Perminyakan ITB Daring, 23 Mei 2022
9	Ane Tevy Styorini	20/461016/Bl/10567	Juara 1 Lomba Esai Nasional "The Impact of Sedentary Lifestyle on Obesity and Mental Health in Adolescent"	Program Studi Gizi Universitas Darussalam Gontor 26 Maret 2022
10	Ane Tevy Styorini	20/461016/Bl/10567	Juara 1 Kompetisi Esai Nasional Pubtrition Festival tema "Bersama Lestarikan Budaya Kembangkan Pengetahuan dan Prestasi Untuk Memupuk Masa Depan yang Lebih Cerah".	Universitas Ahmad Dahlan 3 Maret 2022.
11	Umi Salamah	18/426505/Bl/10097	Juara II dalam Lomba Inovasi Kewirausahaan Mahasiswa Indonesia (LIKMI) Tingkat Nasional Tahun 2022 "Pisang Endeus"	Universitas Negeri Yogyakarta 8-19 Februari 2022
<b>2021</b>				
<b>Internasional</b>				
1	Siti Amalia Firdza		Top 8 nominated student in <i>Sookmyung UNESCO-UNITWIN ICT and Leadership Advanced Workshop and Hackathon</i>	UNESCO x UGM 6-10 Desember 2021
2	Yustika Sari Farhan Wali Bachtier	18/426503/Bl/10095 17/414103/Bl/099913	Medali Perak Kompetisi Internasional iGEM 2021 Giant Jamboree dengan tema "Auviola: a cyanide-regulating system for gold bioleaching and waste treatment towards sustainable non-mercury gold processing"	<i>International Genetically Engineered Machine (iGEM) Foundation, France</i> 4–14 November 2021
3	Adhelia Intan Sabhira Adiva Aphrodita	20/454720/Bl/10415 20/454721/Bl/10416	Juara 3 Kompetisi Internasional INHESION ( <i>International Health and Nutrition Symposium</i> ) 2021 dengan judul "The Friendly VegBar: A Remedy for Stunting in School-Aged Children"	<i>Department of Health and Nutrition UGM</i> Daring, 8 November 2021
5	Nareta Defiani	18/429380/Bl/10146	<i>Summer Research Internship Grant di National Institute of Genetics (NIG)</i>	National Institute of Genetics (SOKENDAI) Jepang, 17 Juni - 28 Juli 2021

No.	Nama	NIM	Prestasi	Tempat dan Waktu
				Secara daring
6	Rafelinta Daradwinta Nareta Defiani Rahmat Kurniawan Talib	17/414126/BI/09936 18/429380/BI/10146 17/414127/BI/09937	Juara 1 <i>Osaka University Student Video Contest</i>	Osaka University, 4 Juni 2021 Secara daring
7	Nareta Defiani	18/429380/BI/10146	Juara I <i>Youth International Science Fair (YISF)</i>	Indonesian Young Scientist Association yang berkolaborasi dengan Buca Municipality Kizilcullu Science and Art Centar, BUCA IMSEF (International Music, Science, Energy and Engineering Fair 17 Maret 2021
8	Nareta Defiani Nudia Mufidah Azasi Nur Novia Hidayah	18/429380/BI/10146 18/429383/BI/10149 18/429385/BI/10151	Medali Emas kategori <i>Environmental Science</i> dengan tema “P3HB Extraction from Microalgae ( <i>Chlorella vulgaris</i> ) using WLEP Biorefinery Process as a Polypropylene (PP) Substitute in Biodegradable Medical Masks Production”	ASEAN Innovative Science Environmental and Entrepreneur Fair (AISEEF) 2021, 17-22 Februari 2021 Secara daring
<b>Nasional</b>				
1	Ane Tefvy Styorini	20/461016/BI/10567	Juara 1 <i>FoSEI Essay Competition (FISION 2021)</i> dengan tema “Optimalisasi Literasi Keuangan Syariah dalam Mewujudkan Kemajuan Ekonomi Islam”	Universitas Muhammadiyah Surakarta 25 November 2021
2	Umi Salamah Khintan Maulin P Ulin Ni'mah	18/426505/BI/10097 18/426468/BI/10060 18/426503/BI/10095	Juara Harapan 1 Lomba Karya Tulis Ilmiah, <i>Animal Science Paper Competition (ASPC) 2021</i> dengan judul “Potensi Ekstrak Gonad Landak Laut Ungu ( <i>Echinometra mathaei</i> ) sebagai Anti-aging”	Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga 6 November 2021
3	Susy Wijayanti Umi Salamah Muhammad Arya Sadewo	18/426499/BI/10091 18/426505/BI/10097 18/429376/BI/10142	Juara 1 Kompetisi Wirausaha KMI (Kewirausahaan Mahasiswa Indonesia) Expo ke-12 tahun 2021 oleh Kemendikbud Ristek “Pisang Endeus”	Universitas Brawijaya Malang 17 November
4	Fikri Ramadhan Ardan Putra Saleh H	19/444681/BI/10359 19/438639/BI/10177	Juara 3 <i>LTKI Economic Fair 2021</i> dengan judul “Analisis Ekonomi dan Lingkungan Biofuel Mikroalga Sebagai Alternatif Bahan Bakar Nabati Berkelanjutan Pengganti Kelapa Sawit”	Himpunan Mahasiswa Jurusan Ilmu Ekonomi Universitas Andalas (Daring) 27 Agustus 2021
5	Khoiruddin Anshori	17/408656/BI/09787	Juara II Lomba Video Konservasi Keanekaragaman Hayati	Museum Biologi UGM 11 Juli - 19 Agustus 2021

No.	Nama	NIM	Prestasi	Tempat dan Waktu
6	Nariswari Salsabiela	18/429381/BI/10147	Juara Harapan <i>Social Wellfair UI</i>	Universitas Indonesia Tahun 2021
7	I G M Raka Alpin A	19/438646/BI/10184	Medali perak Kompetisi Nasional MIPA 2021	Pusat Prestasi Nasional, Kemendikbud RI, 27-30 Juli 2021 Secara daring
8	Sasangka Adhita Nugraha	19/438662/BI/10200	Medali perunggu Kompetisi Nasional MIPA 2021	Pusat Prestasi Nasional, Kemendikbud RI, 27-30 Juli 2021  Secara daring
9	Pratama Atha Nafi	20/458311/BI/10544	<i>Honorable Mention</i> Kompetisi Nasional MIPA 2021	Pusat Prestasi Nasional, Kemendikbud RI, 27-30 Juli 2021  Secara daring
10	Nurlita Putri Bela Nasution Natasya Meri Auliadani	19/441310/BI/10302 19/441307/BI/10299	Juara 2 LKTI Nasional pada TREN FEB UTM 2021	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Trunojoyo Madura, 5 Juli 2021  Secara daring
11	Wanny Firdasia	17/408678/BI/09809	Juara Harapan Tingkat Nasional, Olimpiade Sains Indonesia (OSI) 2021	Pelatihan Olimpiade Sains Indonesia (POSI) 29 – 30 Mei 2021
12	Ultha Rifqy Riswanta	17/411746/BI/09886	Juara Harapan Tingkat Nasional, Olimpiade Sains Indonesia (OSI) 2021	Pelatihan Olimpiade Sains Indonesia (POSI) 29 – 30 Mei 2021
13	Zakiyatus Sarifah	17/414135/BI/09945	Juara Harapan Tingkat Nasional, Olimpiade Sains Indonesia (OSI) 2021	Pelatihan Olimpiade Sains Indonesia (POSI) 29 – 30 Mei 2021
14	Wanny Firdasia	17/408678/BI/09809	Juara Harapan Tingkat Nasional, Kompetisi Hari Pendidikan Nasional (Hardiknas) 2021	Pelatihan Olimpiade Sains Indonesia (POSI) 8-9 Mei 2021
15	Ultha Rifqy Riswanta	17/411746/BI/09886	Juara Harapan Tingkat Nasional, Kompetisi Hari Pendidikan Nasional (Hardiknas) 2021	Pelatihan Olimpiade Sains Indonesia (POSI) 8-9 Mei 2021
16	Rania Nawra Thifali Izdihar	17/411733/BI/09873	Juara Harapan Tingkat Nasional, Kompetisi Hari Pendidikan Nasional (Hardiknas) 2021	Pelatihan Olimpiade Sains Indonesia (POSI) 8-9 Mei 2021
17	Frida Prasetyo Utami	17/408647/BI/09778	Juara I tingkat Nasional, <i>National Accounting Poster Competition</i>	Hari Ulang Tahun Himpunan Mahasiswa Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tanjungpura 17 April 2021
18	Nico Chandra Aditya	17/411724/BI/09864	Juara Harapan Tingkat Nasional, <i>College Science Competition</i> POSI 2021	Pelatihan Olimpiade sains Indonesia (POSI) 3-4 April 2021
19	Amalia Eka Puspita	17/411678/BI/09818	Juara Harapan tingkat Nasional, Kompetisi Sains Indonesia (Tingkat Mahasiswa) 2021	Pelatihan Olimpiade Sains Indonesia (POSI) 14 Februari 2021
20	Dian Respati Ayu	17/411691/BI/09831	Juara Harapan tingkat Nasional, Kompetisi Sains	Pelatihan Olimpiade Sains Indonesia (POSI) 14 Februari

No.	Nama	NIM	Prestasi	Tempat dan Waktu
			Indonesia (Tingkat Mahasiswa) 2021	2021
<b>Regional</b>				
1	Eva Yunizar Reza	21/474987/Bl/10722	Medali Emas Cabor Seni Tari Tunggal Klasik	PORSENIGAMA 31 Oktober s.d 17 November 2021
2	Silvian Haryono	19/441325/Bl/10317	Medali Perunggu Cabor Judo Putri +52 Kg	PORSENIGAMA 31 Oktober s.d 17 November 2021
3	Ahmad Asrofi A.	18/426429/Bl/10021	Medali Perunggu Cabor Pencak Silat Tunggal Putera Kelas B	PORSENIGAMA 31 Oktober s.d 17 November 2021
4	Anwar Rasyid	18/426435/Bl/10027	Medali Perunggu Cabor Pencak Silat Tunggal Putra Kelas E	PORSENIGAMA 31 Oktober s.d 17 November 2021
5	Kinanti A. P.	19/444691/Bl/10369	Medali Perunggu Cabor Pencak Silat Seni Tunggal Putri	PORSENIGAMA 31 Oktober s.d 17 November 2021
6	Naely Muna Camelia	21/478757/Bl/10775	Medali Perunggu Cabor Teakwondo Speedkick 60-70 Kg Putri	PORSENIGAMA 31 Oktober s.d 17 November 2021

### B. Program Magister

No.	Nama	NIM	Prestasi	Tempat dan Waktu
<b>Tahun 2022</b>				
	-			
<b>Tahun 2021</b>				
<b>Internasional</b>				
1	Lailia Zubaidah	19/447348/PBI/01627	<i>2<sup>nd</sup> winner Young Minds Award (YMA) dalam The II International Symposium on Tropical and Subtropical Ornamentals (TSO)</i>	Institut Pertanian Bogor (IPB), 27 dan 28 Juli 2021 Secara daring
<b>Nasional</b>				
1	Muhamad Nastain	18/436654/PBI/01592	Juara 1 <i>Islamic National Competition Bidang Biologi Makarim Institute Kategori Mahasiswa</i>	Bandung, 24 Juli 2021 secara Daring, online platform: inc.makariminstitute.id
2	Muhammad Ilham	19/451919/PBI/01665	Juara III <i>Photocontest Fakultas Biologi</i>	Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta Pada 16 Juni 2021 daring
3	Nur Apriatun Nafisah	19/447358/PBI/01637	Peraih <i>Biodiversity Warriors Sponsorship Program 2021</i> Yayasan Kehati	BW Kehati, Jakarta pada 25 Maret 2021 daring (Zoom)

### C. Program Doktor

No.	Nama	NIM	Prestasi	Tempat dan Waktu
<b>Tahun 2022</b>				

No.	Nama	NIM	Prestasi	Tempat dan Waktu
<b>Internasional</b>				
1	Tiara Putri	19/450146/SBI/00174	<i>Winner of the 2022 Bayer Foundation Fellowship in Drug Discovery</i>	Germany, 7 June 2022
<b>Nasional</b>				
1	Maulana Khalid Riefani	21/475936/SBI/00187	Presenter Terbaik pada Seminar Nasional Biologi 3 "Lestarikan Alam Raya dalam Berkarya Melalui Indonesia SDGs Menuju Human Welfare". Diselenggarakan yang diselenggarakan FST UIN Syarif Hidayatullah Jakarta kerjasama MBKM dengan FMIPA Universitas Negeri Padang, FITK IAIN Syekh Nurjati Cirebon, FST UIN Raden Fatah Palembang, FST UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten (sertifikat no: SMN/1/0017/SEMNASBIO3/5/2022)	Jakarta, 24 – 25 Mei 2022 (online)
2	Maulana Khalid Riefani	21/475936/SBI/00187	Presenter Terbaik pada Seminar Nasional Biologi IV yang diselenggarakan Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Mulawarman (sertifikat no: 1255/UN17.7/PP/2022)	Samarinda, 16 Juli 2022 (online)
<b>Tahun 2021</b>				
<b>Internasional -</b>				
<b>Nasional</b>				
1	Laksmindra Fitria	18/435299/SBI/00152	<i>The best presenter on Seminar Nasional Biologi Tropika</i>	Fakultas Biologi, UGM, 24 Juli 2021
2	Ainun Nikmati Laily	20/468024/SBI/00176	<i>The best presenter on Seminar Nasional Biologi Tropika</i>	Fakultas Biologi, UGM, 24 Juli 2021
3	Adventus Panda	19/452134/BI/00175	<i>The 2nd best participant and the 3rd best group presenter on the Komodo and Wildlife One Health Summer Course</i>	OHCC UGM, 5 - 16 July 2021
4	Tiara Putri	19/450146/SBI/00174	Juara 2 Lomba Gerak Semarak, 66th Dies Natalis Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada	Fakultas Biologi, UGM, Juli 2021
5	Laksmindra Fitria	18/435299/SBI/00152	<i>The best presenter on International Conference of Advanced Veterinary Science and Technologies for Sustainable Development</i>	Faculty of Veterinary Medicine, UGM, 28-29 March 2021
6	Anita Restu Puji Raharjeng	19/450137/SBI/00165	<i>The best presenter on the International Conference on Science, Technology, Engineering, and Industrial Revolution</i>	23 – 24 Januari 2021 daring
<b>Regional</b>				
1	Dwi Umi Siswanti	21/476401/SBI/00191	Penghargaan <i>Inspiring Beauty</i> oleh	Koran Tribun Jogja 24

No.	Nama	NIM	Prestasi	Tempat dan Waktu
			Koran Tribun Jogja Kategori Pegiat Pertanian Organik	Juli 2022

### Lampiran 1.15. Daftar kegiatan PKM

#### A. Daftar Mahasiswa yang mengajukan PKM tahun 2022

No.	Nama Mahasiswa	NIU	Judul PKM	Jenis PKM	Pembimbing
1	Nareta Defiani	429380	Perbandingan Pertumbuhan dan Karakter Morfometrik Ayam Hibrida Lokal F4 Golden Kamper dan BC F3 Golden Kamper ( <i>Gallus gallus domesticus</i> , Linnaeus 1758)	PKM-AI	Prof. Dr. Budi S. Daryono, M.Agr.Sc.
2	Anggi Putri Pertiwi	441249	e-Thalassemia: Sistem All In One Tracking Thalassemia Guna Menciptakan Indonesia Zero Thalassemia Major 2045	PKM-GFT	Indra Lesmana, S.Si., M.Sc.
3	Anisa Dewi Rahayu	461018	Morebar: Snack Bar Multifungsi Berbasis <i>Moringa oleifera</i>	PKM-K	Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.
4	Bella Meyliana E	444671	PottaClass Fitur Digitalisasi Pelatihan dan Pembelajaran Budidaya Agrokomplek	PKM-K	Asih Kusumaningsih, S.P., M.Sc.
5	Nellis Nadinda P R	454758	Penerapan Teknologi Pengomposan oleh <i>Microbacter alfaafa-11</i> (MA-11) dan Urea Menggunakan Sistem Takakura pada Pengolahan Sampah Organik UMKM Burjo Pogung	PKM-PI	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.
6	Arнета Yuvita	461024	Bercocok Tanam Sayuran Berbasis Hidroponik NFT Sebagai Peningkatan Keterampilan di Bidang Pertanian Bagi Penyandang Disabilitas di Panti Asuhan Bina Siwi	PKM-PM	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.
7	Muhammad Rafie	461062	Szyseptic : Sabun Antiseptik dari Minyak Jelantah dengan Ekstrak <i>Syzygium aromaticum</i> sebagai Program Pemberdayaan Waria Komunitas Kebaya di Gowongan Kota Yogyakarta	PKM-PM	Arifah Arum Candra Hayuningsih, S.S., M.A.
8	Feny Nur Nucifera	483131	Analisis Artifisial Membran Timpani Terperforasi dari Serat Bambu dengan Sistem Antimikroba Nanopartikel Emas untuk Penderita Tunarungu Anak.	PKM-RE	Dra. Eko Tri Sulistyani, M.Sc.
9	Eri Dwi Suyanti	458277	Gizbae: Aplikasi Edukasi Sebagai Upaya untuk Meningkatkan Kualitas Asupan Gizi Siswa SMA Negeri 6 Yogyakarta	PKM-RE	Lisna Hidayati, S.Si., M.BioTech.
10	Pingkan Liana M	444703	Inovasi Pasta Gigi Herbal Perpaduan Cangkang Bulu Babi ( <i>Diadema setosum</i> ) dan Arang Aktif Tempurung Kelapa sebagai	PKM-RE	Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Sc.

No.	Nama Mahasiswa	NIU	Judul PKM	Jenis PKM	Pembimbing
			Antiplak Pada Perokok		
11	Lathief Al Umami	441294	Sintesis Biojet Fuel dari <i>Spirulina platensis</i> Dengan Inovasi Katalis Berbahan Limbah Sebagai Bahan Bakar Aviasi Berkelanjutan	PKM-RE	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.
12	Salsabila Rifda Y.	438661	<i>Household Organic Waste Management</i> untuk Biogas Portable serta Pupuk Organik melalui Pemberdayaan Ibu PKK di Dusun Banyak II, Piyungan	PKM-RE	Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawaning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed.
13	Alifa Amalia	439879	<i>Deaf's Political Participation:</i> Membuka Ruang Aspirasi untuk Meningkatkan Partisipasi Politik bagi Anak Muda Komunitas Tuli Gerkatin Sleman, DIY	PKM-RE	Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.
14	Patricia G A P	439890	Analisis Polimorfisme Gen <i>FoxP2</i> terhadap Marka Bioakustik Ayam Pelung dan F4 Golden Kamper	PKM-RE	Prof. Dr. Budi S. Daryono, M.Agr.Sc.
15	Jody Ashrib S	439887	Penggunaan Fluorescein untuk Meningkatkan Produktivitas Biomassa dan Lipid pada <i>Chlorella vulgaris</i> sebagai Bahan Baku Choiil ( <i>Chlorella Healthy Frying Oil</i> )	PKM-RE	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.
16	Jasmine Adista	441290	Potensi Bakteri Kitinolitik sebagai Biolarvasida Vektor DBD <i>Aedes spp.</i> di Daerah Istimewa Yogyakarta	PKM-RE	Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawaning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed.
17	Khintan Maulin P	426468	potensi antioksidan ekstrak cangkang landak laut <i>Tripneustes gratilla</i> (Linnaeus, 1758) sebagai anti-aging melalui inhibisi enzim Matriks Metalloproteinase-13 (MMP-13)	PKM-RE	Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.
18	Bunga Finovel Angellya	441264	Analisis Keanekaragaman Genetik Labu Susu ( <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne)	PKM-RE	Prof. Dr. Budi S. Daryono, M.Agr.Sc.
19	Eri Dwi Suyanti	458277	Formulasi PGA <i>Sargassum sp.</i> dan Kolagen Tulang Ayam Termodifikasi Nano Ag-BSB Sebagai Gel Pembalut Luka Antibakteri Pasca Operasi	PKM-RE	Zuliyati Rohmah, S.Si., M.Si., Ph.D.Eng.
20	Elysia Mutiara A	439883	Pengaruh Pakan Fungsional <i>Chlorella vulgaris</i> terhadap Kualitas Telur Ayam Back cross F3 dan F4 Golden Kamper	PKM-RE	Prof. Dr. Budi S. Daryono, M.Agr.Sc.
21	Arba' Ramadhani A	461022	<i>Smart Chicken Room:</i> Sebagai Sarana Monitoring Gas Amonia Pada Kandang Ayam	PKM-RE	Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.
22	Muhammad Fikri A	440715	Potensi Antibakteri Ekstrak Simplicia Teripang Hitam ( <i>Holothuria atra</i> ) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri <i>Helicobacter pylori</i>	PKM-RE	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.

No.	Nama Mahasiswa	NIU	Judul PKM	Jenis PKM	Pembimbing
			sebagai Alternatif Alami Pencegahan Tukak Lambung		
23	Adiva Aphrodita	454721	Kajian Organoleptis dan <i>In Vivo</i> : Formulasi Sprouted Snack Bar Berbahan Lokal Bijji-Bijian Berkecambah Sebagai Alternatif Pemberian Makanan Tambahan Anti-Stunting	PKM-RE	Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech.
24	Abisha Yoofi Yudhatama	477934	Evaluasi Potensi Imunomodulator Sediaan Solid Lipid Nanoparticles Sintong ( <i>Crassocephalum crepidioides</i> ) terhadap Aktivitas Fagositosis Makrofag	PKM-RE	Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech.

#### B. Daftar Kegiatan PKM Didanai Tahun 2022

No.	Jenis PKM	Nama Ketua Kelompok	NIU/NIM	Judul	Pembimbing	Dana Hibah (Rp.)
1	PKM-RE	Adiva Aphrodita	20/454721/BI/10416	Kajian Organoleptis dan <i>In Vivo</i> : Formulasi Sprouted Snack Bar Berbahan Lokal Bijji-Bijian Berkecambah Sebagai Alternatif Pemberian Makanan Tambahan Anti-Stunting	Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech	6.200.000
2	PKM-RE	Eri Dwi Suyanti	20/458277/BI/10510	Induksi Apoptosis Nanopartikel Kitosan Fraksi Alkaloid Daun Tapak Dara ( <i>Catharanthus roseus</i> L.) terhadap Sel Lini Kanker Payudara MCF-7	Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech.	6.500.000
3	PKM-RE	Jody Ashrib Satriayudistira	19/439887/BI/10216	Penggunaan Fluorescein untuk Meningkatkan Produktivitas Biomassa dan Lipid pada <i>Chlorella vulgaris</i> sebagai Bahan Baku Choiil ( <i>Chlorella Healthy Frying Oil</i> )	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.	6.800.000
4	PKM-RE	Pingkan Liana Maharani	19/444703/BI/10381	Inovasi Pasta Gigi Herbal Perpaduan Cangkang Bulu Babi ( <i>Diadema setosum</i> ) dan Arang Aktif Tempurung Kelapa sebagai Antiplak Pada Perokok	Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.	6.700.000

#### Lampiran 1.16. Daftar Mahasiswa yang melakukan Kegiatan Ilmiah di Dalam Negeri (2021-Agustus 2022)

##### A. Program Sarjana

No.	Nama	NIM	Kegiatan Ilmiah	Tempat dan Waktu
Tahun 2022				

No.	Nama	NIM	Kegiatan Ilmiah	Tempat dan Waktu
1	Nafisa Khoirun Widiasri Anysa Nur Fauziyah	18/423358/BI/09992 18/423320/BI/09954	Seminar Nasional XXV Perhimpunan Biokimia dan Biologi Molekuler Indonesia (PBBMI)	Fakultas Kedokteran Universitas Lampung Kamis dan Jumat, 25-26 Agustus 2022
2	Annisa Ramadhani N	18/423319/BI/09953	Pemakalah Workshop <i>Next Generation Sequencing General Theory and Bioinformatics for Handling Sequencing Data</i>	Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia dan PT Riset Perkebunan Nusantara Tahun 2022
3	Fitri Ninda K Tasya Nuraliyah Arum N	18/423335/BI/09969 18/426501/BI/10093 18/423321/BI/09955	Pemakalah Seminar Nasional Ikan XI Tantangan Ekonomi Biru Berkelanjutan dalam Budidaya, Pengelolaan, dan Konservasi Sumber Daya Ikan Masyarakat Iktiologi Indonesia	Tahun 2022
4	Wilda Bunga T	18/426508/BI/10100	Webinar Internasional Kompetisi Pertambangan Pelajar Indonesia ISMC XII	Tahun 2022
			Seminar Nasional Biologi 7: Explorasi dan Inovasi Pemanfaatan Biodeversitas Indonesia untuk menanggulangi Dampak Pandemi Covid 19	Tahun 2022
5	Gabriel Pratinko	18/426460/BI/10052	Workshop Karya Tulis Ilmiah dalam Rangkaian Kegiatan Chemistry Competition (CeC)	UNY Tahun 2022
6	Vania Adhelia K Arum N	18/429397/BI/1016 18/423321/BI/09955	Workshop Nasional Next Generation Sequencing dengan Tema Teori Umum dan Bioinformatika dalam Mengolah Data Sekuens	Pusat Pelatihan Bioteknologi-LIPI Tahun 2022
7	Nisrina Salsabila	18/423360/BI/0999	<i>Mini Course: Intro to Digital Marketing</i>	PT. Revolusi Cita Edukasi Tahun 2022
8	Afranetta Aulya	17/414086/BI/09896	Webinar Penyusunan Dokumen Lingkungan untuk Perencanaan Pembangunan Yogyakarta	Tahun 2022
9	Aulia Sigit Ardianto	18/423322/BI/09956	Seminar Nasional dan Kongres I Penggalang Herpetologi Indonesia: Perkembangan dan Tantangan Herpetologi Indonesia Pasca Pandemi	Fakultas Biologi UGM Tahun 2022
<b>Tahun 2021</b>				
1	Kuntum Khaira Ummah	18/423346/BI/09980	Webinar Nasional dan Bedah Buku Biospeleologi: Biodiversitas Gua, Potensi, dan Permasalahannya	Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2021
2	Azka Syamila	18/423323/BI/09957	<i>Mock Conference of the Parties United Nations Framework Convention on Climate Change oleh The Climate Reality Project Indonesia</i>	Tahun 2021
3	Muhamad Rafli	18/429373/BI/10139	Orchids Online Webinar Sahabat	Tahun 2021

No.	Nama	NIM	Kegiatan Ilmiah	Tempat dan Waktu
			Percepatan Peningkatan Kepemimpinan Mahasiswa (SP2KM) UGM	

### B. Program Magister

No.	Nama	NIM	Kegiatan Ilmiah	Tempat dan Waktu
<b>Tahun 2022</b>				
1	Dita Aulia Yulyanita	20/464817/PBI/01713	Publikasi <i>book review in Marine Ecology-Wiley Blackwell (Q2)</i>	19 Juli 2022 dan 8 Agustus 2022
2	Nindita Sibila Ningtyas	20/464830/PBI/01726	Mapagama Research Expedition Seminar "Preserve and Promote: Conservation and Ecotourism"	Yogyakarta, 12 Maret 2022 (Zoom)
			Workshop Instrumen SEM (RKAT LPPT)	Yogyakarta, 18 Mei 2022 (Zoom)
			Bedah Buku "Komunitas Bambu di DAS Pemali Hulu Kabupaten Brebes Tumbuhan Lumut di Kampus UGM dan Soft Launching Bio-Digilib Perpustakaan Biologi	Yogyakarta, 24 Juni 2022 (Zoom)
			<i>Biolecture Series #20</i>	Yogyakarta, 15 Agustus 2022 (Zoom)
3	Sunu Pertiwi	22/501180/PBI/01856	Webinar Internasional Pemulihan Merkuri dan Tanggap Darurat Limbah B3 dan Non B3	Jakarta, 3-4 Agustus 2022 (secara daring melalui Zoom meeting)
			Webinar Nasional Histori TPA Piyungan dan Pengelolaan Sampah di Indonesia	Yogyakarta, 13 Agustus 2022 (secara daring melalui Zoom meeting)
4	Shela Delfia Ramadhana	22/499665/PBI/01847	Diklat Nasional ""Optimalisasi Bahan dan Media Pembelajaran dalam Kurikulum Merdeka Belajar"", oleh Diklat Online	Jakarta, 26-30 Juni 2022 (Zoom)
			<i>Educational and Guidance Seminar: Positive Behavior Management, Seminar Nasional Academy for Future Teachers 2022</i>	Jakarta, January 3rd to April 1st, 2022 (Zoom)
			Webinar <i>Extension Course of Culture and Religion (ECCR)</i> dengan tema "Budaya Ekologis: Merawat Alam, Merawat Kehidupan" oleh Fakultas Filsafat UNPAR 2022	Bandung, 4 April s.d. 13 Juni 2022 (Zoom)
			Webinar "Don't Be a Doctor For Yourself : Beware of Self Diagnose" Webinar Nasional oleh Bincang Jiwa 2022	Jakarta, 24 April 2022 (Zoom)
			Seminar Nasional "Nilai Ekonomi dan Pendugaan Karbon Hutan" oleh Belantara Foundation dan Universitas Pakuan 2022	Bogor, 16 Maret 2022 (Zoom)

No.	Nama	NIM	Kegiatan Ilmiah	Tempat dan Waktu
			Seminar Nasional "Biodiversity Warriors in Training: Lets Travel and Be Zero Waste Warrior" oleh Biodiversity Warrior dan komunitas kehati 2022"	Jakarta, 25 Februari 2022 (Zoom)
5	Windi Yusika Kristanti	22/495991/PBI/01845	Tantangan Pendidikan dan Biologi dalam Pembelajaran Modern Pascapandemi Covid-19	Malang, 6 November 2021 (Zoom) (SEMBIO VI)
6	Salsabiela Praha Karima Reza	22/500952/PBI/01853	Webinar Nasional "Dunia Digital yang Nyaman Bagi Anak" (Penyelenggara KKN UNPAD)	Bandung, 23 Juli 2022 (Zoom)
7	Fadhillah Mahmudah Siregar	21/490806/PBI/01824	Seminar Nasional Biologi Tropika ke-6 (Masa depan bio diversitas Indonesia di era metaverse)	Yogyakarta, 25 Juli 2022 (secara daring)
8	Muhammad Said Rifqi	20/470048/PBI/01744	Seminar Sosialisasi NGS Illumina NextSeq 550 LPPT UGM	Yogyakarta, 21 Februari 2022 (Zoom)
			Oceanogen Online Course Series - Pelatihan DNA Barcoding dan Analisis data Genetik	Bogor, 22 - 23 Juni 2022 (Zoom)
9	David Aritonang	22/502481/PBI/01875	Kontribusi Biologi dalam Pembangunan Ibu Kota Nusantara Berkelanjutan	Balai Senat, Gedung Pusat UGM, Rabu 10 Agustus 2022 Via Zoom Meeting
			"Enhancing Teaching and Learning Using Book Creator in Biology"	Yayasan Pendidikan Pelita Harapan, Tangerang 11 Februari 2022 Via Zoom Meeting
10	Rianhe Binthariningrum Hanatan	22/495247/PBI/01836	Bedah Buku ""Komunitas Bambu di DAS Pemali Hulu Kabupaten Brebes"", ""Tumbuhan Lumut di Kampus UGM"", dan Soft Launching Bio-Digilib Perpustakaan Biologi dalam rangka Dies Natalis ke-67 Fakultas Biologi UGM"	Yogyakarta, 30 Juni 2022 (Zoom)"
11	Solikhah	22/495843/PBI/1844	The 5th International Conference on Life Sciences and Technology	Malang, 15 agustus 2022 (Zoom)
12	Anshary Maruzy	21/476259/PBI/01764	Webinar Haktekna 2022 dengan Tema: "Saintifikasi Jamu: Mengungkapkan Warisan Budaya untuk Menyehatkan Bangsa" BRIN	Cibinong, 19 Agustus 2022 (Zoom)
			Webinar Series Of Research Center For Pharmaceutical Ingredients and Traditional Medicine (PR BBO OT – BRIN)	Cibinong, 24 Agustus 2022
13	Dany Lesmana Hakim	21/489224/PBI/01786	Seminar Nasional Ibu Kota Nusantara 2022	Yogyakarta, 10 Agustus 2022 (Zoom)
			National Webinar of Nusantara Orchid Biodiversity Show	Yogyakarta, 11 Juni 2022 (Zoom)

No.	Nama	NIM	Kegiatan Ilmiah	Tempat dan Waktu
			(NOBis) 2022	
<b>Tahun 2021</b>				
1	Anshary Maruzy	21/476259/PBI/01764	Gelar Riset dan Inovasi Bidang Kesehatan dan Pangan 2021, BRIN	Serpong, 30 November - 1 Desember 2021 (Zoom)
2	Rianhe Bintharineringrum Hanatan	22/495247/PBI/01836	Diklat Penyusunan Karya Ilmiah Best Practice dan Penelitian Pendidikan untuk Lomba dan Penilaian Angka Kredit (Oleh PGRI Kota Surakarta bekerja sama dengan Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VII Provinsi Jawa Tengah)	Surakarta, 14 s.d 18 Oktober 2021 dengan durasi 32 jam (Zoom)
3	David Aritonang	22/502481/PBI/01875	Strategi Pembelajaran Tatap Muka Terbatas	Yayasan Pendidikan Pelita Harapan, Tangerang, 15 Oktober 2021 Via Zoom Meeting
			<i>Proclaiming Truth in our Assessment Biology Practice</i>	Yayasan Pendidikan Pelita Harapan, Tangerang, 18-29 Agustus 2021 Via Zoom Meeting
4	Adriana Tita Suryawati	22/499438/PBI/01846	<i>The 3rd International Conference on Biology, Science, and Education (IcoBioSE)</i>	Padang, 27 Oktober 2021 (Zoom)
5	Nindita Sabila Ningtyas	20/464830/PBI/01726	Webinar Entomology Talkshow 2.0	Bandung, 10 Juli 2021 (secara daring melalui Zoom)
6	Hendro Prayitno	19/451914/PBI/01660	Webinar Patelki : Parameter Keberhasilan Penanganan Covid 19 di DIY	Yogyakarta 16 Agustus 2021 (Zoom id: 890 1911 8234)
7	Sunu Pertiwi	22/501180/PBI/01856	Webinar CASN BRIN Memanggil Talenta Unggul Menuju Riset Inovasi Teknologi Mineral dan Lingkungan Berkelanjutan	Bandung, 15 Juli 2021 (secara daring melalui Zoom meeting)
			<i>The 5th International Symposium on Green Technology for Value Chains 2021</i>	Bandung, 11-12 Oktober 2021 (secara daring melalui

### C. Program Doktor

No.	Nama	NIM	Kegiatan Ilmiah	Tempat dan Waktu
<b>Tahun 2022</b>				
1	Manap Trianto	21/489691/SBI/00201	Seminar Nasional Biologi Tropika Ke-6	Fakultas Biologi UGM, 23 Juli 2022 (secara daring melalui Zoom)
			<i>International Conference on Mathematics and Science Education (ICMScE 2022)</i>	Universitas Pendidikan Indonesia, 3-4 Juni 2022 (secara daring melalui Zoom)
2	Alanindra Saputra	21/485710/SBI/00197	<i>International Conference of Mathematics and Science Education</i>	Bandung, 3-4 Juni 2022 (Zoom)

No.	Nama	NIM	Kegiatan Ilmiah	Tempat dan Waktu
			2022 (IcMSCE 2022)	
			<i>International Conference on Global Resource Conservation (ICGRC)</i>	Malang, 25-26 Juli 2022 (Zoom/Hybrid)
			<i>The 4th International Conference on Science Education and Technology (ICOSETH 2022)</i>	Surakarta, 30 Juli 2022 (Zoom)
			Seminar Nasional Biologi Tropika 2022 (SNBT-6)	Yogyakarta, 23 Juli 2022 (Zoom)
			Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek VII 2022 (SNPBS-VII)	Surakarta, 4 Juni 2022 (Zoom)
			Seminar Nasional bertajuk Kontribusi Biologi Dalam Pembangunan Ibu Kota Nusantara (IKN) Berkelanjutan"	Yogyakarta, 10 Agustus 2022 (Zoom)"
3	Dwi Umi Siswanti	21/476401/SBI/00191	<i>Oral Presentation ICBS (The 7th International Conference on Biological Sciences)</i>	Yogyakarta, 14-15 Oktober 2022
			Publikasi di Prosiding terindeks AIP ICBS 2021 "Growth and Productivity of Lurik Peanuts ( <i>Arachis hypogaea</i> L. var. <i>Lurikensis</i> ) after Biofertilizer-Sludge Biogas Application"	Yogyakarta, Mei 2022 (Penulis pertama)
			Publikasi di Prosiding terindeks AIP ICBS 2021 "Effects of Water Availability on Physiological Factors of Cayenne Pepper Plant <i>Capsicum frutescens</i> L."	Yogyakarta, Mei 2022 (Corresponding Author)
			Penulis Artikel Ilmiah di Media Massa: Kompas.com: Kopi Menoreh Menggeliat Bersama KKN PPM UGM	Jakarta, 1 Februari 2022
			Publikasi di Jurnal Ilmiah Biodjati 9 Sinta 2 "Effect of Alkaline and Drought Stress on Growth and SOD Content in Basil Plant ( <i>Ocimum americanum</i> )"	Cirebon, Mei 2022 (Corresponding Author)
			Penulis Opini Ilmiah di Media Massa: <i>The Conversation: Why pineapple leaves are a promising candidate to replace plastic materials used in single-use masks</i>	Jakarta, 19 Juli 2022
4	Dewi Masithoh	19/450138/SBI/00166	Peserta/Seminar Nasional Biologi 3 "Lestarikan Alam Raya Dalam Berkarya Melalui Indonesia SDGs Menuju Human Welfare".	Fakultas Saintek UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta, 24-25 Mei 2022 (Zoom Cloud Meetings).

No.	Nama	NIM	Kegiatan Ilmiah	Tempat dan Waktu
			Peserta/Webinar Pelatihan “Instrumen DNA Sequencing (RKAT LPPT)”.	Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu (LPPT) UGM, Yogyakarta, 8 Juni 2022 (Zoom Cloud Meetings).
			Peserta/Webinar Series 3: “Applied Microbiology: Recent Updates on Research of Carbohydrate Degrading Enzymes in Indonesia”	Research Center of Applied Microbiology, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), 15 Juni 2022 (Zoom Cloud Meetings).
			Peserta/International Webinar “Improved Future Therapeutic of Modified Mesenchymal Stem Cell”.	PT. Kairos Jaya Sejahtera, Stem Cell and Cancer Research (SCCR), & Abclonal, 21 Juni 2022 (Zoom Cloud Meetings).
			Presenter/International Seminar “The 13th International Conference on Global Resource Conservation (ICGRC) 2022 held by Integrating Conservation and Sustainable Development through Biosphere Reserves”	FMIPA, Universitas Brawijaya, Malang, 25-26 Juli 2022 (Zoom Cloud Meetings).
			Presenter/International Seminar “The International Conference on Sustainable Development Goals 2022 held by The Role of Higher Education in Achieving SDGs”.	FMIPA, Universitas Semarang, Semarang, Malang, 25-26 Juli 2022 (Zoom Cloud Meetings)."
<b>Tahun 2021</b>				
1	Dwi Umi Siswanti	21/476401/SBI/00191	Oral Presentation Seminar Internasional ORGATROP ( <i>The 2 nd International Conference on Organic Agriculture in the Tropic</i> )	Yogyakarta, 28-29 Oktober 2021 (daring)
			Publikasi di Jurnal Ilmiah Biogenesis (Sinta 2) “Effect of biofertilizer and salinity stress on productivity and vitamin C levels of <i>Amaranthus tricolor L.</i> ”	Makasar, Published Vol 9 No 2 Desember 2021 (Corresponding Author)
			Publikasi di Jurnal Ilmiah Biogenesis (Sinta 2) “Effect of biofertilizer on growth and metaxylem diameter of <i>Amaranthus tricolor L.</i> in salinity stress condition”	Makasar, Published Vol 9 No 2 Desember 2021 (Corresponding Author)
			Publikasi di Jurnal Ilmiah Biogenesis (Sinta 2) “Viability, productivity, and anatomical response of groundnuts ( <i>Arachis hypogaea L.</i> ) to biofertilizer-sludge biogas applications”	Makasar, Juni 2021 (Corresponding Author)
			Penulis Artikel Ilmiah di Media Massa: Kompas.com : Biofertilizer Berbahan Urin, Murah Melimpah dan Bisa	Jakarta, 25 September 2021

No.	Nama	NIM	Kegiatan Ilmiah	Tempat dan Waktu
			Menjadi Harapan Petani	
			Penulis Artikel Ilmiah di Media Massa: Kompas.com: Melihat dari Dekat Aplikasi <i>Biofertilizer</i> dan <i>Electrifying Agriculture</i> Petani Krisan Gerbosari	Jakarta, 2 Oktober 2021
			Penulis Artikel Ilmiah di Media Massa: Kompas.com: Ilustrasi untuk Mas Menteri, MBKM Pengabdian Masyarakat Berbasis Aplikasi Biofertilizer di Wisata Klayar Gunung Kidul	Jakarta, 31 Oktober 2021
2	Dewi Masithoh	19/450138/SBI/00166	Peserta/Webinar Pelatihan/Workshop "Sel Kultur Dasar".	Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu (LPPT) UGM, Yogyakarta, 4 Agustus 2021 (Zoom Cloud Meetings).
			Peserta/International Webinar, <i>the 1st Asia Pasific Conference on Accounting, Management and Economic (APCAME)</i> 2021 "Technological Innovation as a Strategic Movement for Business Challenges and Opportunities in the Society 5.0".	Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya & LL DIKTI II, 2 September 2021 (Zoom Cloud Meetings).
			Peserta/International Seminar of Science and Technology for Society Development (1st ISST) 2021 "Science and Technology for Society 5.0".	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Terbuka, 14 Oktober 2021 (Zoom Cloud Meetings).
			Peserta/International Webinar, The Supplement Webinar of <i>The 3rd IcoBioSE-QEAGEN</i> 2021 "Incovering Microbial Diversity with Metagenomics Analysis".	Prodi Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Padang, 21 Oktober 2021 (Zoom Cloud Meetings).
			Peserta/Webinar "Klaster Ilmu Biologi".	KLIK PENELITI.ID & PT. Pusat Penelitian Indonesia, 30 Oktober 2021 (Zoom Cloud Meetings).
			Peserta/International Webinar Series: "The Long Tailed Macaques 'Origins Zoonoses: Problems, Challenges, and Solution".	One Health Collaborating Center (OHCC) UGM, Yogyakarta, 25 November 2021 (Zoom Cloud Meetings).
			Peserta/Webinar Nasional Genetika Seri 17 "Aplikasi Marka Molekuler untuk Pemuliaan Tanaman".	Genetikawan Muda Indonesia (GEMI), 16 Desember 2021 (Zoom Cloud Meetings).

**Lampiran 1.17. Daftar Mahasiswa yang melakukan Kegiatan Luar Negeri (Agustus 2021– Agustus 2022)**

**A. Program Sarjana**

No	Nama	NIM	Kegiatan	Tempat dan Waktu
<b>Tahun 2022</b>				
1	Arum Novianti	18/423321/BI/09955	<i>International Conference on Customs and Tax Cooperation</i>	Pusat Pendidikan dan Pelatihan Bea dan Cukai, Badan Pendidikan dan Pelatihan Keuangan, Kementerian Keuangan Tahun 2022
2	Isma Cahya Putri	18/423343/BI/09977	The ITSF Online Seminar on Science and Technology	Indonesian Toray Science Foundation Tahun 2022
<b>Tahun 2021</b>				
1	Amanda Novitasari	18/429342/BI/10108	<i>International Conference on Biological Sciences (ICBS)</i>	Fakultas Biologi UGM Tahun 2021
2	Binar Anggita Sari	18/423324/BI/09958	<i>The 4th International Conference on Life Sciences and Biotechnology (ICOLIB)</i>	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jember Tahun 2021
3	Melina Ayu W	18/426475/BI/10067	<i>Global Youth Climate Summit</i>	Bangladesh Youth Leadership Center Tahun 2021
4	Hasna Fatin Affifah	18/426462/BI/10054	<i>The 2nd International Conference on Organic Agriculture in The Tropics (ORGATROP)</i>	Fakultas Pertanian UGM Tahun 2021
5	Chikmatul Alifiyatun	17/414096/BI/09906	<i>Webinar: High Titer Adeno-associated Virus (AAV) Production that is Cost Effective and Scalable</i>	labroots Tahun 2021
6	Herin Yoga Lesti	17/411702/BI/09842	<i>The 1st International Conference of Advance Veterinary Science and Technologies for Sustainable Development</i>	Fakultas Kedokteran Hewan UGM Tahun 2021
			<i>The 4th International Conference on Marine Technology</i>	Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya Tahun 2021
7	Natasya Meri A Faradilla	19/441307/BI/10299 18/426458/BI/10050	<i>The 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)</i>	Daring, Fakultas Biologi UGM 22 November 2021
8	Haiqa Khizaya B		<i>UNESCO – UNITWIN Online Training ICT and Leadership</i>	UNESCO, Daring 1-5 November 2021
	Siti Amalia Firdza	20/457590/BI/10486		
	Hafzhah Alydarafa			
	Ruchianasari	18/429391/BI/10157		
	Patricia Graciella	19/439890/BI/10219		

**B. Program Magister**

No.	Nama	NIM	Kegiatan	Tempat dan Waktu
<b>Tahun 2022</b>				
1	Sunu Pertiwi	22/501180/PBI/01856	<i>Webinar Internasional Pre-COP4</i>	Swiss, 7-11 Maret 2022

No.	Nama	NIM	Kegiatan	Tempat dan Waktu
			Minamata Convention on Mercury	(secara daring melalui Webex)
2	Rianhe Binthariningrum Hanatan	22/495247/PBI/01836	Visiting Lecturer ""Bioprospecting Microbial Enzyme For Industry"" (Held by Master of Biology Education, FTTE, Universitas Sebelas Maret)	Malaysia, 31 Maret dan 7 April 2022 (Zoom)
3	Salsabiela Praha Karima Reza	22/500952/PBI/01853	SISGP Webinar Series (Penyelenggara PPI Swedia)	Swedia, 12 Februari 2022 (Zoom)
			Webinar Nasional "Peran Pemimpin Muda Indonesia Sebagai Inspirasi, Energi, dan Penggerak Kemajuan Bangsa" bersama Menteri BUMN Erick Thohir, Direktur Transformasi dan Digital PT. Biofarma (Persero), Soleh Ayubi, dan Direktur Produksi PT. PAL Indonesia (Persero), Iqbal Fikri. (Penyelenggara PPI Swedia)	Swedia, 16 Maret 2022 (Zoom)
			Webinar Nasional "Popular Science Conference Vol. 2" (Penyelenggara PPI Swedia)	Swedia, 02 April 2022 (Zoom)
<b>Tahun 2021</b>				
1	Jessy Octavia Harahap	20/470721/PBI/01752	<i>Publikasi International Journal of Automotive and Mechanical Engineering: Potential use of friction welding for fabricating semi-biodegradable bone screws. Published by Penerbit UMP (Q3 International Journal)</i>	Malaysia, Desember 2021

### C. Program Doktor

No	Nama	NIM	Kegiatan	Tempat dan Waktu
<b>Tahun 2022</b>				
	Junaidi	18/437728/SBI/00161	Peserta "International Conference for Youth in Agriculture 2022"	Bonn, Germany, 10 – 13 Maret 2022 (Zoom Cloud Meetings)
			Presenter "Les Journees des Doctorants/The PhD Days"	CIRAD, Montpellier – France 23 – 25 Mei 2022 (Teams Teleconference)
			Publikasi di Heliyon Journal (Scopus Q1) "Analysis of reduced and oxidized antioxidants in <i>Hevea brasiliensis</i> Latex Reveals New Insights Into Regulation of Antioxidants In Response to Harvesting Stress and Tapping Panel Dryness"	Cambridge, Massachusetts - USA, Juli 2022 <i>Heliyon</i> 8: e09840 DOI: 10.1016/j.heliyon.2022.e09840 First Author
<b>Tahun 2021</b>				
	Junaidi	18/437728/SBI/00161	Peserta "RUBIS International Training on Genetic Analysis of Agronomic and Physiological Traits in <i>Hevea brasiliensis</i> "	CIRAD, Montpellier – France, 6 – 26 Oktober 2021 (Teams Teleconference)

No	Nama	NIM	Kegiatan	Tempat dan Waktu
			Peserta "Near Infrared (NIR) Spectroscopy: Principles and Case Studies Applied to Agronomy Conference"	CIRAD, Montpellier – France, 4 Nopember 2021 (Teams Teleconference)
			Publikasi di Hayati Jurnal of Biosciences (Scopus Q3): A meta-analysis of latex physiology studies reveals limited adoption and difficulties to interpret some latex diagnosis parameters in <i>Hevea brasiliensis</i>	Bogor, accepted (waiting for publication) First Author

Lampiran 1.18. Daftar Kegiatan Kelompok Studi dan Lembaga Mahasiswa di Fakultas Biologi UGM (Agustus 2021– Agustus 2022)

No	Nama Kegiatan	PIC	Tempat dan Waktu
<b>2022</b>			
<b>1. Senat Mahasiswa</b>			
	Evaluasi Tengah Tahun (ETT) BEM Fakultas Biologi UGM dan SEMA FB UGM	Khairina Rahmawati 19/444690/Bl/10368	Minggu, 3 Juli 2022 Daring Zoom meeting
	Upgrading Umum: <i>Legislative Learning</i> Senat Mahasiswa	Ulfah Nur Azizah 20/458324/Bl/10557	Sabtu, 23 April 2022 Daring Zoom meeting
	Sarasehan SEMA Biologi	Ulfah Nur Azizah 20/458324/Bl/10557	Minggu, 13 Maret 2022 Daring Zoom meeting
<b>2. Badan Eksekutif Mahasiswa</b>			
	Momen BEM Berbagi Skill dan Upgrading #1	Rendritio Bahar 20/461080/Bl/10631	Senin - Selasa, 27 - 28 Juni 2022 Daring Zoom meeting
	BIORAMA Bagi Buka Bersama	Reiza Athiya Akbar 21/472587/Bl/10650	Jumat, 15 April 2022 Panti Asuhan Yatim dan Dhuafa Mafaza, Yogyakarta
	Keluarga Mahasiswa Fakulta Biologi (KMFB)	Reiza Athiya Akbar 21/472587/Bl/10650	Sabtu, 26 Maret 2022 Daring Zoom meeting
	Grand Launching BEM	Reiza Athiya Akbar 21/472587/Bl/10650	Minggu, 6 Maret 2022 Daring Zoom meeting
	Grand Launching Keluarga Mahasiswa Fakultas Biologi (KMFB)	Reiza Athiya Akbar 21/472587/Bl/10650	Grand Launching Keluarga Mahasiswa Fakultas Biologi (KMFB) Daring Zoom meeting
<b>3. Biology Orchid Study Club (BiOSC)</b>			
	Sekolah BiOSC 2022 : Sekolah Kesekretariatan, Sekolah Media, dan Sekolah Kewirausahaan	Abisha Yoofi Y 21/477934/Bl/10762	Jumat-Minggu, 15-17 Juli 2022
	Pencanangan Padukuhan Batur sebagai Padukuhan Konservasi Anggrek Spesies Nusantara	Nasywa Fajriatun Nisa 19/444697/Bl/10375	Sabtu 18 Juni 2022 (09.00 -12.00 WIB) Kelurahan Kepuharjo, Cangkringan, Sleman
	<i>Nusantara Orchid Biodiversity Show (NOBiS) 2022</i> oleh Biology Orchid Study Club (BiOSC): lomba fotografi anggrek Nusantara, pameran virtual keanggrekan, dan webinar nasional keanggrekan	Syalom Gita 19/438663/Bl/10201	Sabtu, 11 Juni 2022 Daring Google Meet

No	Nama Kegiatan	PIC	Tempat dan Waktu
	HUT dan Family Gathering BiOSC	Muhammad Daffa I 18/423349/Bl/09983	Sabtu, 19 Maret 2022 Daring Zoom meeting
	Inventarisasi Anggrek bersama Cabang Dinas Kehutanan Wilayah IX	Muhammad Daffa I 18/423349/Bl/09983	Rabu, 2 Maret 2022 Kecamatan Tembarak, Temanggung, Jawa Tengah
	Grand launching dan rapat kerja BiOSC	Muhammad Daffa I 18/423349/Bl/09983	Minggu, 6 Maret 2022 Daring Zoom meeting
<b>4. Kelompok Studi Kelautan (KSK)</b>			
	Peringatan Hari Bumi bersama BEM	Zahra Tihta Amalia 21/478931/Bl/10781	Sabtu, 28 Mei 2022 Pantai Sepanjang, Tanjungsari, Gunung Kidul
	Diklatsar (Pendidikan dan Latihan Dasar) KSK Biogama ke-XXII	Ezra Timothy Nugroho 19/414133/Bl/09943	12, 18, dan 19 Februari 2022 Fakultas Biologi dan Pantai Drini Gunung Kidul
<b>5. Jamaah Mahasiswa Muslim Biologi (JMMB)</b>			
	Latihan Kepemimpinan	Muhammad Ihsanuddin 19/439889/Bl/10218	Sabtu, 28 Mei 2022 pukul 07.15– 11.00 WIB Daring Google meet
<b>6. Kelompok Studi Herpetologi (KSH)</b>			
	World Turtle Day KSH dan Aksi Konservasi (4K) Yogyakarta	Rahma Izzati 18/426492/Bl/10084	3 Mei hingga 17 Juli 2022 Pantai Pelangi, Yogyakarta
	KSH dan Himba Raya Indonesia Foundation “Restorasi Lahan Gambut dan Kaitannya dengan Habitat Buaya Senyulong ( <i>Tomistoma schlegelii</i> )”	Rahma Izzati 18/426492/Bl/10084	28 Mei 2022 Daring Zoom meeting
<b>7. Persekutuan Mahasiswa Kristen (PMK)</b>			
	Perayaan Paskah	Catherine Tedjasaputra 21/478325/Bl/10766	Jumat, 13 Mei 2022 pukul 17.30 – 19.00 WIB Auditorium Biologi UGM
<b>8. Kelompok Studi Arsitektur Taman (KSAT)</b>			
	Rapat Kerja (RAKER) KSAT	Anggi Nada Khoirul 21/480667/Bl/10829	Sabtu, 12 Maret 2022 Daring Zoom meeting
<b>9. Kelompok Studi Entomologi (KSE)</b>			
	Entotalk x Seminar Kewirausahaan : Benang Bisnis Ulat Sutra	Cornelius Devito Atmaja 20/458270/Bl/10503	Sabtu, 04 April 2022
<b>10. Forum Mahasiswa Peneliti Genetika (Formasigen)</b>			
	Upgrading Skill Formasigen	Salma Dewi Pratita 18/423370/Bl/10004	20 Maret; 27 Maret; dan 10 April 2022
<b>11. Mahasiswa Pecinta Alam Biologi UGM (Matalabiogama)</b>			
	Pengembaran Tengah Tahun Matalabiogama : Pengamatan Keanekaragaman Hewan Arthropoda Gua Kiskendo	Harits Alam Maulana 19/444683/Bl/10361	12-13 Juli 2022 Gua Kiskendo di kawasan wisata desa Jatimulyo, Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo
	Pengamatan Burung Bersama Paguyuban Pengamat Burung Jogja (PPBJ)	Harits Alam Maulana 19/444683/Bl/10361	1-2 Juli 2022 Kawasan cagar biosfer Merapi, Merbabu, dan Menoreh
	Pengamatan Burung Bersama Biolaska (Biologi Pecinta Alam Sunan Kalijaga)	Wahyu Febriani 18/429400/Bl/10166	Sabtu, 18 Juni 2022 Oxygen Park, Kaliurang Timur
	Grand Launching Kabinet Gantari Rasendriya Matalabiogama	Muhammad Fityatul H	Jumat, 11 Maret 2022 Matalabiogama
<b>12. Keluarga Mahasiswa Katolik (KMK)</b>			
	Paskah bersama KMK Aloysius Gonzaga Fakultas Biologi	Luisa Ramyahastri P 20/458291/Bl/10524	Sabtu, 23 April 2022
<b>13. Kopmabiogama</b>			
	-		

No	Nama Kegiatan	PIC	Tempat dan Waktu
<b>14. Keluarga Mahasiswa Pascasarjana (KMP)</b>			
	Musyawarah Besar X KMP	Dita Aulia	Sabtu, 8 Januari 2022 Daring
<b>2021</b>			
<b>1. Senat Mahasiswa</b>			
	-		
<b>2. Badan Eksekutif Mahasiswa</b>			
	Biosymposium 2021	Abimanyu Dimas Cahyo 20/461012/Bl/10563	Sabtu, 4 Desember 2021 (15.00-17.30 WIB) Zoom meeting
	Webinar Pergerakan "Urgensi Biodiversitas Indonesia: Dampak Moratorium Sawit Terhadap Biodiversitas"	Cinta Alivia Atha 20/458269/Bl/10502	Minggu, 5 September 2021 Jam: 12.30 - 15.00 Zoom Meeting
	Webinar Minkat	Edo Mayu Trianto 20/456466/Bl/10473	Minggu, 29 Agustus 2021 (10.00-12.05 WIB) Platform Zoom Meeting
<b>3. Biology Orchid Study Club (BiOSC)</b>			
	-		
<b>4. Kelompok Studi Kelautan (KSK)</b>			
	-		
<b>5. Jamaah Mahasiswa Muslim Biologi (JMMB)</b>			
	-		
<b>6. Kelompok Studi Herpetologi (KSH)</b>			
	Herpetofauna Talk #3	Rahma Izzati 18/426492/Bl/10084	Rabu 22 Desember 2021 (09.00 – 12.00 WIB) Daring via Zoom
<b>7. Persekutuan Mahasiswa Kristen (PMK)</b>			
	-		
<b>8. Kelompok Studi Arsitektur Taman (KSAT)</b>			
	Webinar "Create Your Own Garden Style"	Azizah Tyas N 20/454736/Bl/10431	Sabtu, 18 Desember 2021 (09.00-12.00 WIB) Zoom Cloud Meetings
	Webinar KSAT "Permakultur: Lanskap Berkelanjutan untuk Alam"	Vida Rahma Latifah 20/454775/Bl/10470	Sabtu, 23 Oktober 2021 (Jam: 09.15—12.00 WIB) Platform Zoom Meeting
	Peringatan HUT KSAT ke-28	Azizah Tyas N 20/454736/Bl/10431	Sabtu, 21 Agustus 2021 (09.00-12.00 WIB) Zoom Cloud Meetings
<b>9. Kelompok Studi Entomologi (KSE)</b>			
	Webinar Entotalk #2: Yuk Review, Riset Ilmiah Tanpa Nge-Lab	I Gusti Made Raka Alpin 19/438646/Bl/10184	Minggu, 28 November 2021 (09.00-10.45 WIB) Daring via Google Meet
	Webinar IDENTITY ( <i>International Discussion of Entomology and Biodiversity</i> )	Anggi Putri Pertiwi 19/441249/Bl/10241	Sabtu, 16 Oktober 2021 (13.00-15.40 WIB) Daring Zoom
	Ento Academy 1	Dimas Wahyu Prasetyo 18/423329/Bl/09963	Minggu, 29 Agustus 2021 (09:00 WIB) Daring Google Meet
	Ento Academy 2	Dimas Wahyu Prasetyo 18/423329/Bl/09963	Sabtu, 11 September 2021 09:00 WIB Via Google Meet
<b>10. Forum Mahasiswa Peneliti Genetika (Formasigen)</b>			
	GenTalk 2	Salma Dewi Pratita 18/423370/Bl/10004	Jumat, 22 Oktober 2021 (14.30-15.30 WIB) Daring google meet
<b>11. Mahasiswa Pecinta Alam Biologi UGM (Matalabiogama)</b>			
	Webinar HUT MATALABIOGAMA ke-47: "Ekspedisi Matalabiogama: Mengungkap Potensi Biodiversitas Danau Laut Mati dan Laut Sawu, di	Wahyu Febriani 18/429400/Bl/10166	Sabtu, 30 Oktober 2021 Jam: 08.30-11.05 WIB (09.30 – 12.05 WIB) Daring Zoom Meeting

No	Nama Kegiatan	PIC	Tempat dan Waktu
	Pulau Rote, Nusa Tenggara Timur		
	HUT MATALABIOGAMA ke-47 "Recall Memories and Experience"	Wahyu Febriani 18/429400/BI/10166	Sabtu, 9 Oktober 2021 Jam:19.30 -21.30 WIB Daring Zoom Meeting
<b>12. Keluarga Mahasiswa Katolik (KMK)</b>			
	-		
<b>13. Kopmabiogama</b>			
	-		
<b>14. Keluarga Mahasiswa Pascasarjana (KMP)</b>			
	Webinar Konservasi	Ascarti Adaninggar 20/464813/PBI/01709	Sabtu, 30 Oktober 2021 Jam: 09.00-11.00 WIB Online via Zoom

#### Lampiran 1.19. Jenis Beasiswa dan Jumlah Mahasiswa Penerima Beasiswa

##### A. Program Sarjana

No.	Jenis Beasiswa	Tahun					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
1.	VDMS	2	-	1	-	-	-
2.	RZIS	12	5	6	-	-	-
3.	PPA	41	21	52	-	-	-
4.	KSE	2	7	0	4	1	1
5.	Bidikmisi	34	51	27	133	85	200
6.	Paragon Pemberdayaan	3	-	-	1	1	1
7.	KAGAMA	4	-	-	3	3	1
8.	Beasiswa Anak Pegawai UGM	4	19	-	12	-	6
9.	Batam	1	1	-	1	1	1
10.	Bakti BCA	1	-	-	2	1	-
11.	Afirmasi Papua & AT	2	-	-	1	1	-
12.	Tanoto Foundation	-	3	2	2	2	2
13.	CIMB Niaga	-	-	1	-	-	-
14.	Yayasan Salim	-	-	-	1	1	-
15.	Pertamina Foundation	-	-	-	2	-	-
16.	Cendikia Baznas	-	-	-	4	-	-
17.	Beasiswa Yayasan Hadji Kala	-	-	-	1	1	-
18.	Kartu Indonesia Pintar Kuliah (KIP-K)	-	-	-	58	58	61
19.	Kemitraan PT Kaltim Prima Coal	-	-	-	1	1	1
20.	BPI	-	6	18	16	16	16
21.	KKP	-	1	1	1	1	-
22.	Beasiswa H. D. Barlianta Harahap	-	-	-	-	2	-
23.	Beasiswa BSM Enterpreneur	-	-	-	4	4	-
24.	Beasiswa Bantuan UKT	-	-	-	-	104	-
Total						283	290

## B. Program Magister

No.	Jenis Beasiswa	Tahun					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
1.	LPDP	7	5	13	15	30	51
2.	Instansi asal	5	-	-	1	-	1
3.	Pasti	-	1	-	-	-	-
4.	PMDSU	5	-	2	-	4	7
5.	Saintek Kemenristek BRIN	-	-	-	3	-	3
6.	Internasional	1	-	1	1	-	1
7.	Dexa Award Science Scholarship	-	-	-	-	1	-
8.	GMIF	-	-	-	-	2	-
Total						37	63

## C. Program Doktor

No.	Jenis Beasiswa	Tahun					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
1.	BPPDN	3	0	1	-	3	2
2.	BUDI-DN	2	1	2	2	2	2
3.	MORA	1	4	3	-	-	-
4.	Instansi Pemerintah (BU Dikbud)	-	3	1	-	-	22
5.	PMDSU	-	4	-	2	3	6
6.	Kemenkes	-	1	-	-	-	2
7.	LPDP	-	-	1	-	6	13
8.	Luar Negeri	-	1	-	-	-	1
9.	Kemenag	-	-	3	3	-	3
10.	LIPI	-	-	-	-	1	1
Total						15	52

**Lampiran 1.20. Daftar Peserta Uji Kompetensi Skema Kualifikasi Kultur Jaringan Level II yang diselenggarakan oleh Tempat Uji Kompetensi (TUK) Bioteknologi Fakultas Biologi UGM, 25-26 Juli 2022**

No	Nama Asesi	Asal Instansi	Keterangan
1	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Fakultas Biologi UGM	Dosen
2	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.	Fakultas Biologi UGM	Dosen
3	Aries Bagus Sasongko, S.Si., M.BioTech.	Fakultas Biologi UGM	Dosen
4	Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Biologi UGM	Dosen
5	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Fakultas Biologi UGM	Dosen
6	Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.	Fakultas Biologi UGM	Dosen
7	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.	Fakultas Biologi UGM	Dosen
8	Novita Yustinadiar, S.Si., M.Si.	Fakultas Biologi UGM	Dosen
9	Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Biologi UGM	Dosen
10	Eka Mega Sampurna, A.Md.	Fakultas Biologi UGM	Tenaga Kependidikan
11	Ainun Nikien Larasati	Fakultas Biologi UGM	Mahasiswa
12	Dionysia Heviarie Primasiwi	Fakultas Biologi UGM	Mahasiswa

No	Nama Asesi	Asal Instansi	Keterangan
13	Safitri	Fakultas Biologi UGM	Mahasiswa
14	Maria Bening Wohingati Yarlantri Tamidiyono	Fakultas Biologi UGM	Mahasiswa
15	Wulan Usfi Mafiroh	Fakultas Biologi UGM	Mahasiswa
16	Umi Salamah	Fakultas Biologi UGM	Mahasiswa
17	Ireneus Seno Prasojo	Fakultas Biologi UGM	Mahasiswa
18	Nuzlan Rasjid	Fakultas Biologi UGM	Mahasiswa
19	Ni Putu Ayu Erninda Oktaviani Suputri, S.P	Fakultas Biologi UGM	Mahasiswa
20	Chrisnanda Ayu Melati	Fakultas Biologi UGM	Mahasiswa
21	Febri Yuda Kurniawan	Fakultas Biologi UGM	Mahasiswa
22	Nudia Mufidah Azasi	Fakultas Biologi UGM	Mahasiswa
23	Lovy Perdani	Fakultas Biologi UGM	Mahasiswa
24	Reva Suzana	Fakultas Biologi UGM	Mahasiswa
25	Sairoh Bisirotih Mujtaba	Fakultas Pertanian UGM	Mahasiswa
26	Nudia Mufidah Azasi	Fakultas Pertanian UGM	Mahasiswa
27	Beni Hendro Prabowo	Universitas Tidar Magelang	Alumni
28	Dedi Kurnianto	BRIN	Alumni

# Lampiran Gambar



**Gambar 1. Wisuda Program Studi Sarjana, Magister dan Doktor dan Career Guidance di Fakultas Biologi UGM Tahun 2022**



**Gambar 2. Kegiatan Penerimaan Mahasiswa Baru (PPSMB Metamorphosef) Program Studi Sarjana Biologi Tahun 2022**



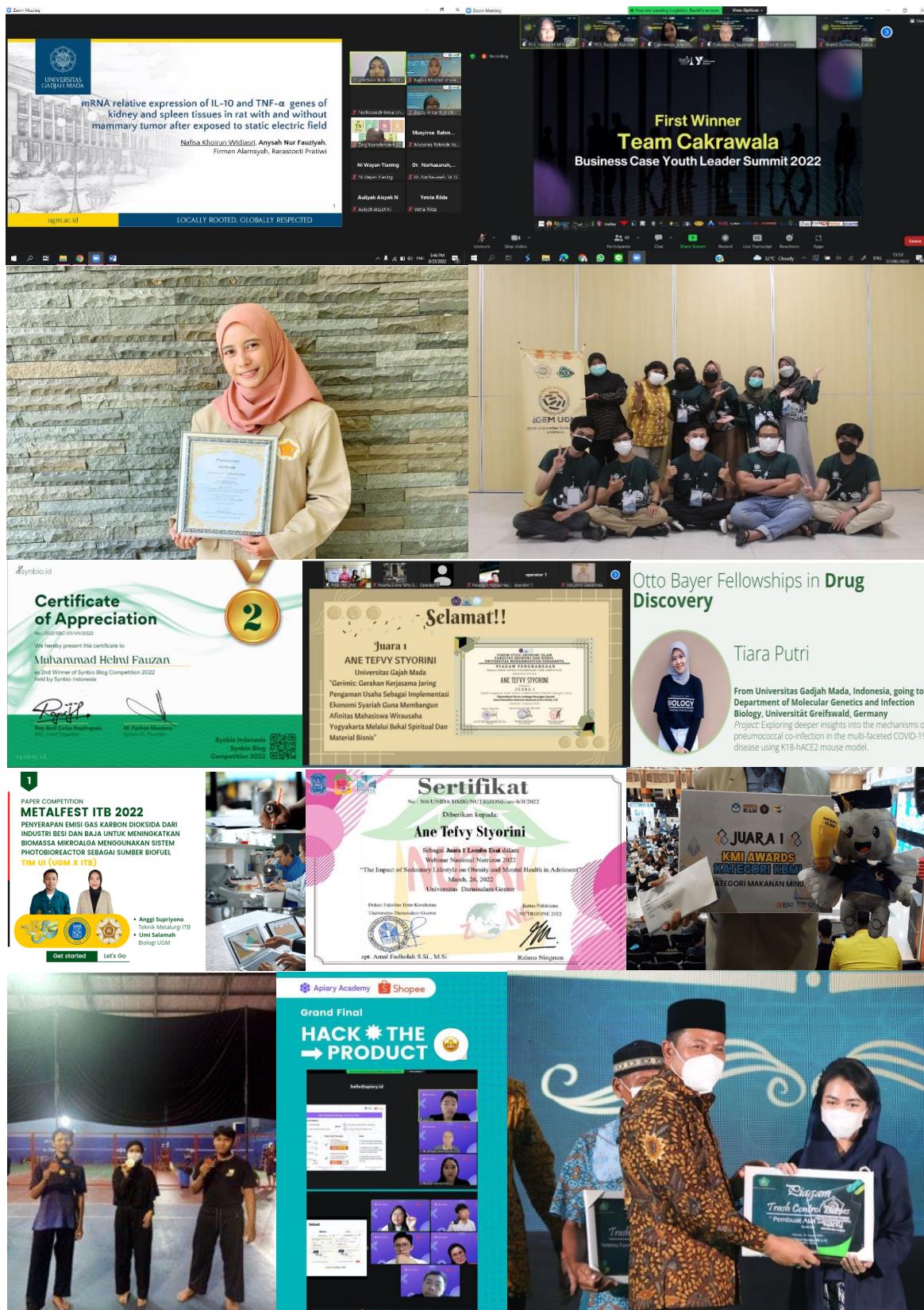
**Gambar 3. Kegiatan Penerimaan Mahasiswa Baru (Taksa) Program Studi Pasca Sarjana Biologi Tahun 2022**



**Gambar 4. Kegiatan Penjaminan Mutu di Fakultas Biologi Tahun 2022 :** (a,f,h) Pelaksanaan Ujian Kompetensi Skema Kualifikasi Kultur Jaringan Level II TUK Bioteknologi (b) Konsiyering Pembaharuan RPS (c) Kunjungan Studi Banding dari UPH (d) Kunjungan dari UNU Yogyakarta (e) Benchmarking Akreditasi LAMSAMA dari Universitas Cendrawasih (h,i) Konsiyering Persiapan Akreditasi ASIIN, di Fakultas Biologi UGM Tahun 2022



**Gambar 5. Kegiatan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka di Fakultas Biologi UGM Tahun 2022**



Gambar 6. Prestasi Mahasiswa di Fakultas Biologi Tahun 2022



Gambar 7. Kegiatan Kemahasiswaan di Fakultas Biologi UGM Tahun 2022

## LAMPIRAN 1. BIDANG KEUANGAN, ASET, DAN SDM

### Lampiran 2.1. Rencana dan Realisasi Penerimaan Anggaran serta Realisasi Belanja

TAHUN	Jumlah (Rp)
<b>2022 RENCANA PENERIMAAN</b>	
Dana Pendidikan	18.666.410.000
Dana Non Pendidikan	944.520.000
Dana BPPTNBh dan Alokasi Investasi	2.474.062.333
Surplus Tahun 2020	2.000.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>24.084.992.333</b>
<b>2022 REALISASI PENERIMAAN per Agustus</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>(100,2 %) 24.131.446.858</b>
<b>2022 REALISASI BELANJA per Agustus</b>	
Belanja Pegawai	7.391.286.460
Belanja Barang Dan Jasa	2.572.041.325
Belanja Perbaikan Dan Pemeliharaan	725.243.812
Belanja Perjalanan	554.306.785
Belanja Modal	1.440.016.491
<b>TOTAL</b>	<b>(53%) 12.683.529.625</b>

### Lampiran 2.2. Pembelian Aset Tetap Periode September 2021- Agustus 2022

Nama Barang	Merk, Type/Seri	Jumlah
<b>Tahun 2021</b>		
Rotary Microtome	Leica Multicut	2
Biological Safety Cabinet	Esco SC2-4S1	2
Refrigerated Centrifuge	Thermo Scientific Fresco 21	2
Inkubator	Memmert IN110	1
Centrifuge for conical 15 ml	Hettich EBA 200	1
PCR Cooler & Pipette Carousel	Eppendorf	1
Elektroforator	Mupid Horizontal Exu	1
Reflectometer	Atago S M Mill	2
Anemometer	Lutron LM-8000A	2
Filter Elisa (Spare Part)	Biotek Instrument 405 nm	1
Spectrophotometer UV Vis	Thermo Scientific Genesys 150	1
Hepa Filter (Spare Part)	-	1
Manifold Filter	Advantec KMP-3 & KP-47W	1
Shaking Waterbath	Memmert WTB45	2
Vertical Electrophoresis	Atto	1
Flattening Bath	Leica	1
Specimen Holder (Spare Part)	Leica	1
Showcase	Aqua	1
Dry Block	Biosan	1
Oven	Memmert UN75	1

Tahun 2022		
Centrifuge	Thermo Scientific Sorvall legend 21	2
Electroforesis	Mupid Horizontal Exu	3
Pipet Set	Thermo Scientific	2
Mikroskop	Olympus	1
Attachment Flourosens (Spare Part)	Olympus	1
Digital Camera Dp74 (Sparepart)	Olympus	1
Komputer Mikroskop	Custom	1
Clamp Shaker (Sparepart)	B-one	20
Vortex	Thermo Scientific	2
Kursi Laboratorium	Indachi D.360 MRP Roda	20
Specimen Holder (Sparepart)	Leica	1
Lemari Asam	Robust	1
Open Air Shaker	stuart	1
Orbital Shaker	Yihder	1
Rotary Evaporator	Stuart	1
Electroporator	Eppendorf	1
Dry Bath	Thermo Scientific	2
Freezer	Aqua	1
Meja Lab	Robust	1
Microplate Vacum Manifold	Rocket Scientific	1
LED Illuminator	SMOBIO B-box	1
<b>Total Nilai</b>		<b>Rp 2.348.894.400</b>

#### Lampiran 2.3. Profil Dosen (per 31 Agustus 2022)

Status Kepegawaian	Jumlah	Golongan		Jabatan Akademik					Pendidikan	
		IV	III	Guru Besar	Lektor Kepala	Lektor	Asisten Ahli	Tenaga Pengajar	S2	S3
PNS	54	23	31	7	17	17	11	2	17	37
Dosen Tetap Non-PNS	14	0	14	0	0	2	2	10	8	6
Jumlah	<b>68</b>	<b>23</b>	<b>45</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>43</b>
Persentase	<b>100</b>	<b>33,8</b>	<b>66,2</b>	<b>10,3</b>	<b>25,0</b>	<b>27,9</b>	<b>19,1</b>	<b>17,6</b>	<b>36,8</b>	<b>63,2</b>

#### Lampiran 2.4. Kenaikan Jabatan Akademik Dosen (periode 1 September 2021-31 Agustus 2022)

No	Nama Dosen	Jabatan Sebelumnya	Jabatan Baru	TMT
1	Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.	Lektor Kepala	Guru Besar	01/09/2021
2	Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.	Tenaga Pengajar	Lektor	01/02/2022
3	Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Tenaga Pengajar	Lektor	01/08/2022

**Lampiran 2.5. Kenaikan Pangkat Dosen (periode 1 September 2021-31 Agustus 2022)**

No.	Nama Dosen	Pangkat Dosen (sebelumnya)	Pangkat Dosen (sekarang)	TMT
1	Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr..	Pembina Utama Madya, IV/d	Pembina Utama, IV/e	01/10/2021
2	Prof. Dr. Purnomo, M.S.	Pembina Utama Muda, IV/c	Pembina Utama Madya, IV/d	01/10/2021
3	Prof. Dr. Budi S. Daryono, M.Agr.Sc.	Pembina Tingkat I, IV/b	Pembina Utama Muda, IV/c	01/10/2021
4	Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.	Penata Tingkat I, III/d	Pembina, IV/a	01/10/2021
5	Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.	Penata, III/c	Penata Tingkat I, III/d	01/10/2021
6	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.	Penata Muda Tingkat I, III/b	Penata, III/c	01/10/2021
7	Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.	Pembina Tingkat I, IV/b	Pembina Utama Muda, IV/c	01/04/2022
8	Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.	Pembina/ IV/a	Pembina Tingkat I, IV/b	01/04/2022
9	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc	Penata Tingkat I, III/d	Pembina/ IV/a	01/04/2022
10	Dr. Endah Retnaningrum, M.Eng.	Penata Tingkat I, III/d	Pembina/ IV/a	01/04/2022
11	Dr. Wiko Arif Wibowo, S.Si.	Pengangkatan Dosen Tetap pada Departemen Biologi Tropika Fakultas Biologi UGM		01/05/2022

**Lampiran 2.6. Dosen Studi S3 (per 31 Agustus 2022)**

No.	Nama Dosen Selesai Tugas Belajar	Tahun Masuk	Asal Universitas/Negara
1	Dr.rer.nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.BioTech.	S3 - 2018	George-August-Universität Göttingen/Germany
2	Sari Darmasiwi, S.Si., M.BioTech., Ph.D.	S3 - 2018	Kasetsart University/Thailand
3	Ganies Riza Aristya, S.Si., M.Sc., Ph.D.	S3 - 2019	Tunghai University/Taiwan
No	Nama Dosen	Tahun Masuk	Universitas/Negara
1	Laksmindra Fitria, S.Si., M.Si.*	S3 - 2018	Universitas Gadjah Mada/Indonesia
2	Mukhlis Jamal Musa Hole, S.Si., M.Env.Sc.*	S3 - 2018	University of Oxford/Inggris
3	Rury Eprilurahman, S.Si., M.Sc.*	S3 - 2019	Universitas Gadjah Mada/Indonesia
4	Matin Nuhamunada, S.Si., M.Sc.	S3 - 2020	Technical University of Denmark/Denmark
5	Luthfi Nurhidayat, S.Si., M.Sc.	S3 - 2020	Universiteit Leiden/ Nederlands
6	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.	S3 - 2021	Universitas Gadjah Mada/Indonesia
7	Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.	S3 - 2021	Universitas Gadjah Mada/Indonesia
8	Aries Bagus Sasongko, S.Si., M.BioTech.	S3 - 2021	Universitas Gadjah Mada/Indonesia
9	Dila Hening Windyaraini, S.Si., M.Kes.	S3 - 2021	Universitas Gadjah Mada/Indonesia
10	Utaminingsih, S.Si., M.Sc.	S3 - 2021	Universitas Gadjah Mada/Indonesia
11	Sidiq Permana Putra, S.Si., M.Sc.	S3 - 2021	Universitas Gadjah Mada/Indonesia
12	Arief Muammar, S.Si., M.Sc.	S3 - 2021	Universitas Gadjah Mada/Indonesia
13	Rahadian Yudo Hartantyo, S.Si., M.Sc.	S3 - 2021	Nagoya University/Japan
14	Indra Lesmana, S.Si., M.Sc.	S3 - 2022	Universitas Gadjah Mada/Indonesia

\* tahap akhir penyelesaian disertasi

**Lampiran 2.7. Pegawai Pensiun (periode 1 September 2021-31 Agustus 2022)**

No	Nama	TMT	Keterangan
1	Drs. Sutikno, S.U.	01/10/2021	Dosen/Batas Usia Pensiun
2	Subekti	01/02/2022	Tenaga Kependidikan/Batas Usia Pensiun
3	Drs. Trijoko, M.Si.	01/05/2022	Dosen/Batas Usia Pensiun
4	Surawan	01/06/2022	Tenaga Kependidikan/Batas Usia Pensiun
5	Dr. Drs. R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S.	01/08/2022	Dosen/Batas Usia Pensiun

**Lampiran 2.8. Pengembangan Kompetensi SDM Dosen (periode 1 September 2021-31 Agustus 2022)**

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Dosen
1	Peserta - Workshop ToT Pengembangan Kapasitas Co-Fasilitator PPSMB UGM 2022 (Universitas Gadjah Mada)	20-22 Juli 2022	Rury Eprilurahman, S.Si., M.Sc.
2	Peserta – Oxford Nanopore Workshop : Essentials to Advanced of NGS (IPB University)	18-20 Agustus 2022; IPB University, Bogor	Indra Lesmana, S.Si., M.Sc.

**Lampiran 2.9 Kegiatan SDM Dosen Sesuai Kepakarannya (periode 1 September 2021-31 Agustus 2022)**

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Dosen
1	Narasumber – Webinar Nasional “Campus Garden Berbasis Konservasi Anggrek Alam dan Pengembangan Anggrek Hibrida Untuk Mewujudkan Kampus Berkelanjutan”(SDGS Center Universitas Lampung)	4 September 2021, secara daring	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.
2	Narasumber – Webinar “Optimalisasi Pengawasan Mutu dan Keamanan, dalam Proses Produksi Pangan” (Pt. Ajidharma Corporindo, Sunter, Jakarta Utara)	9 September 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
3	Narasumber – Kuliah Tamu Prodi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi (UIN Raden Fatah Palembang)	14 September 2021, secara daring	Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.
4	Reviewer – Karya Ilmiah a.n. Ir. Ign. Pramana Yuda, Ph.D. Dosen Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta	September 2021	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
5	Pakar - Pelatihan dan Perbanyak Buah Kelengkeng di Padukan Gejayan, Dalam rangka pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Merdeka Belajar Kampus Merdeka (PkM MBKM) berjudul “Optimalisasi Budidaya Kelengkeng Dengan Aplikasi Hormon Dalam Upaya Penguatan Ketahanan Ekonomi Masyarakat Dusun Gejayan” (Gejayan Yogyakarta)	18 September 2021,	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
6	Narasumber – Talkshow DIZKONZ #1 Raja Bandar Fest 2021 “Keterbukaan Kampus sebagai Faktor Utama Penggunaan NAPZA oleh Mahasiswa UGM (Raja Bandar UGM)	19 September 2021, secara daring	Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawani Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed.

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Dosen
7	Narasumber – Workshop Penyusunan Proposal dan Pengelolaan Pengabdian Masyarakat (Institut Teknologi Telkom Surabaya, Kota Surabaya Jawa Timur)	22-23 September 2021, secara daring	Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc.
8	Narasumber – Inovation Lecture-4 Genom Editing “World Class Professor 2021” (Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang, Sumatra Barat)	23 September 2021, secara daring	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.
9	Narasumber – Webinar Series Awam “Bagaimana Mengubah Ide Menjadi Temuan Penelitian dan Bisnis” (Pentas Sains Virtual 2021 Prodi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UKAW Kupang NTT)	24 September 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
10	Narasumber – Workshop Penyusunan SOP bagi Pengelola Kawasan Konservasi (Dinas Kelautan dan Perikanan DIY)	24 September 2021	Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.
11	Narasumber – Webinar Biostatistik 2021 “Kolaborasi Biologi dan Statistik untuk mencapai Sustainable Development Goals pada masa pandemi Covid-19” (Universitas PGRI Adi Buana Surabaya)	25 September 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
12	Narasumber – Pengembangan Teknologi Budidaya Ikan Wader Pari (Balai Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya DIY)	29 September 2021, di Aula Balai PTPB	Dr. Bambang Retnoaji, S.Si., M.Sc.
13	Narasumber - Webinar “Universeum: A New Perspectives in MBKM Era” (Komunitas Jelajah Bersama Jejaring Museum Perguruan Tinggi Indonesia - JMPTI)	29 September 2021, secara daring	Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.
14	Narasumber – Webinar Series 2 Microalgae For Energy, Food and Feed (Kedaireka SPS UNDIP Semarang)	30 September 2021, secara daring	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App. Sc.
15	Pakar – Identifikasi temuan berupa fragmen tulang binatang dan cangkang dalam kegiatan ekskavasi di situs Gua Arca, Pulau Kangean, Kabupaten Sumenep, Jawa Timur.	Juli s.d September 2021	Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.
16	Narasumber - Kegiatan Pelatihan Terpadu Penanganan Peredaran Satwa Liar di Maluku Utara (Balai Konservasi SDA Maluku Utara)	6 Oktober 2021, Hotel Sahid Bela Ternate, Maluku Utara	Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.
17	Reviewer - Seminar Internasional "The 4 <sup>th</sup> International Conference on Bioinformatic, Biotechnology, and Biomedical Engineering (BioMIC)" 2021 (Universitas Gadjah Mada)	7 Oktober 2021	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.
18	Narasumber - dan Tim Fasilitator Pelaksanaan Pelatihan Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi (SPMI-PT) dan Audit Mutu Internal (AMI) (Universitas Gadjah Mada)	13-15 Oktober 2021	1.Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr. 2. Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Sc.

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Dosen
19	Narasumber – Webinar Series PUI-PT Microalgae Biorefinery 2021 “From Microalgae To Smart Superfood” (PT Microalgae Biorefinery atau Center of Excellence for Microalgae Biorefinery, Pusat Studi Energi UGM)	14 Oktober 2021, secara daring	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App. Sc.
20	Narasumber – The 7 <sup>th</sup> Internasional Conference on Biological Science “Contributing to global issues: Current advance in biodiversity and health research in the face of climate change” (Fakultas Biologi UGM & Universiti Tun Hussein Onn Malaysia)	14-15 Oktober 2021, secara daring	Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.
21	Auditor Halal LPPOM MUI DIY - Perusahaan Kelompok Tani Tegal Mulyo Grubug, Yogyakarta	14 Oktober 2021	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
22	Auditor Halal LPPOM MUI DIY - Perusahaan Artha Pangan Sejahtera, Yogyakarta	14 Oktober 2021	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
23	Auditor Halal LPPOM MUI DIY - Perusahaan PT. Madubaru, Yogyakarta	14 Oktober 2021	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
24	Reviewer - The 7 <sup>th</sup> International Conference on Biological Sciences (ICBS 2021) (Fakultas Biologi UGM)	14-31 Oktober 2021	Dr.rer.nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.Biotech.; Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.; Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.; Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.; Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.; Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.; Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.; Dr. Slamet Widjianto, S.Si., M.Sc.; Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.; Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc., Ph.D.; Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.; Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.; Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.; Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.; Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.; Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.; Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.; Zuliyati Rohmah, S.Si., M.Si., Ph.D.Eng.; Dr. med.vet. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.; Rury Eprilurahman, S.Si., M.Sc.; Laksmindra Fitria, S.Si., M.Si.; Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech.; Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.; Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.; Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.; Prof. Dr. Purnomo, M.S.; Aries Bagus Sasongko, S.Si., M.Biotech.; Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.; Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.; Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Mukhlish Jamal Musa Holle, S.Si., M.Env.Sc.; Akbar Reza, S.Si., M.Sc.; Rahadian Yudo Hartantyo, S.Si., M.Sc.;

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Dosen
			Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.
25	Pakar – Identifikasi bagian-bagian satwa yang dilindungi Undang-Undang terkait pengungkapan kasus tindak pidana di bidang kehutanan (Direktorat Konservasi Keanekaragaman Hayati Ditjen KSDAE)	18-22 Oktober 2021, di Direktorat Konservasi Keanekaragaman Hayati Ditjen KSDAE Jakarta	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.
26	Pembina - Kontingen Kompetisi Sains Nasional DI Yogyakarta Tahun 2021 (Dinas Pendidikan dan Olahraga DI Yogyakarta)	22 Oktober 2021	1.Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc. 2. Annas Rabbani, S.Si., M.Sc.
27	Invited Speaker – Seminar Internasional “2nd International Conference on Tropical Wetland Biodiversity and Conservation” (Departemen Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru, Kalimantan Selatan)	23-24 Oktober 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
28	Reviewer – Kegiatan Persiapan PIMNAS 34 Fakultas Biologi UGM (PKM Corner Fakultas Biologi UGM)	21 Agustus-25 Oktober 2021	1. Aries bagus Sasongko, S.Si., M.BioTech. 2. Lisna Hidayati, S.Si., M.BioTech.
29	Narasumber – Bimtek Tindak Lanjut Hasil Screening Anemia Remaja dan Thalasemia (Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman dengan Departemen Patologi Klinik & Kedokteran Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan UGM)	23 Oktober 2021, Auditorium FKKMK UGM	Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.
30	Reviewer – Seleksi Subtansi Calon Penerima Beasiswa LPDP tahun 2021 (Lembaga Pengelola Dana Pendidikan Kenentrian Keuangan Republik Indonesia)	25-28 Oktober 2021, secara daring	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.
31	Narasumber – kegiatan Perancangan Kurikulum Merdeka Belajar Kampus Merdeka (Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Raden Fatah, Palembang)	26 Oktober 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
32	Pembicara – Webinar Konferensi International Conference on Humanities and Social Sciences (ICHSS) 2021 “The Opportunities of Crisis: International Experiences and Best Practices in the Time of Covid-19 and Beyond in Society 5.0”. (Fakultas Humaniora, President University, Bekasi, Jawa Barat)	26 Oktober 2021, secara daring	Prof. Dr. Tjut Sugandawaty Djohan, M.Sc.
33	Keynote Speaker – Seminar Internasional “1st Aceh International Conference on Science and technology (AICOST)” (Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Ar-Raniry, Banda Aceh)	26-27 Oktober 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
34	Narasumber – Workshop Kurikulum dan Akreditasi (Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta)	28-30 Oktober 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
35	Narasumber - Webinar “Konservasi dalam Pelestarian Biodiversitas” (KMP Fakultas Biologi UGM)	30 Oktober 2021, secara daring	1. Akbar Reza, S.Si., M.Sc. 2. Dr. Dwi Sendi Priyono., M.Si.

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Dosen
36	Narasumber - Webinar HUT Matalabiogama "Ekspedisi Matalabiogama 2021: Mengungkap Potensi Biodiversitas Danau Laut Mati dan Laut Sawu Pulau Rote, Nusa Tenggara Timur" (Matalabiogama Fakultas Biologi UGM)	30 Oktober 2021, secara daring	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.
37	Narasumber - Webinar Kajian Molekuler Infeksi Virus Dengue (Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta)	31 Oktober 2021, secara daring	Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.
38	Invited Speaker - 1 <sup>st</sup> Internasional Conference of Science Development and Technologi (ICoSDTech) 2021 (Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sumatera Utara, Medan)	4 November 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
39	Narasumber – Kegiatan Pembelajaran Science dalam bentuk Kunjungan Virtual (Jogjakarta Montessori Elementary School di kelas 1,2,3)	5 November 2021, secara daring	1. Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawaning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed. 2. Drs. Trijoko, M.Si. 3. Drs. Bambang Agus Suripto, S.U., M.Sc. 4. Rury Eprilurahman, S.Si., M.Sc. 5. Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc. 6. Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.
40	Keynote Speaker - The Second International Conference on Science and Mathematics 2021 Theme: Optimizing The Role of Science and Mathematics to Support Sustainable Development Goals (Universitas Halu Oleo, Kendari)	6 November 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
41	Narasumber – International Conference on Science and Mathematics 2021 "Optimizing the Role of Science and Mathematics to Support Sustainable Development Goals" (The Second International Conference on Science and Mathematics) (UNS - Solo)	6-7 November 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
42	Pemateri - Workshop Kurikulum untuk Mendukung MBKM (Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Tadulako, Palu, Sulawesi Tengah)	9 November 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
43	Narasumber - BIOLECTURE #17 "Metabolomics Research in Lichen Studies"(Fakultas Biologi UGM)	11 November 2021, secara daring	Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Si.
44	Pembicara - Sapa Dekat Ekologi "Potensi Riset Kelautan dan Biodiversitas Laut Provinsi Jambi" ( FMIPA Universitas Jambi)	14 November 2021, secara daring	Akbar Reza, S.Si., M.Sc.
45	Narasumber – Pengembangan Kurikulum Prodi S1 Menuju Akreditas Internasional ASIIN (Prodi Biologi Fakultas MIPA Universitas Andalas, Padang Sumatra Barat)	16 November 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
46	Narasumber – Sosialisasi dan Pengantar Akreditasi Internasional (Fakultas Biologi Universitas Jendral Soedirman Purwokerto Jawa Tengah)	17 November 2021, secara daring	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.
47	Narasumber – Career Guidance : Pembekalan Calon Sarjana Baru/Wisudawan Periode I T.A. 2021/2022 (Fakultas Biologi UGM)	23 November 2021, secara daring	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App. Sc.

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Dosen
48	Narasumber - Webinar Series Awam IV (Prodi Biologi FKIP Universitas Kristen Artha Wacana)	23 November 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
49	Narasumber - Seminar Nasional Biologi dan Statistika dengan tema "Kolaborasi Biologi dan Statistika untuk Mencapai Sustainable Development Goals pada Masa Pandemi Covid-19" (Prodi Biologi dan Prodi Statistik, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas PGRI Adi Buana, Surabaya)	25 November 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
50	Narasumber – Kuliah Umum Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Papua Semester Gasal 2021/2022 (Fakultas MIPA Universitas Papua)	26 November 2021, secara daring	Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, SU.
51	Narasumber – Kegiatan Workshop Kurikulum MBKM (Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan)	27 November 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
52	Narasumber – Webinar V 2021 "Struktur dan Pertumbuhan Tanaman : Hubungannya dengan Metabolit Sekunder dan Akumulasi Unsur Hara (Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman Samarinda, Kalimantan Timur)	27 November 2021, secara daring	Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M.Agr.
53	Narasumber - Webinar Nasional "Peningkatan Kesejahteraan Peternak Rakyat dan Hewan Ternak di Masa Industri Perunggasan yang Pelik" (Gerakan Mahasiswa Nasional Indonesia - GMNI)	27 November 2021, secara daring	Laksmindra Fitria, S.Si., M.Si.
54	Narasumber – Webinar "Climate Crisis : Our Ocean Face The Hell On Earth" (Kelompok Studi Kelautan KSK BIOGAMA dan Teens Go Green Indonesia)	28 November 2021, secara daring	Akbar Reza, S.Si., M.Sc.
55	Narasumber – Seminar P2D-ASASI "Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Microalga Studi Kasus Yogyakarta" (Institut Teknologi Bandung)	29 November 2021, secara daring	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App. Sc.
56	Narasumber –Seminar Nasional Biologi "Biodiversitas Species Endemik Tropis dan Implementasinya dalam Pendidikan Biologi"(Prodi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Walisongo Semarang)	30 November 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
57	Narasumber - Pelatihan Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi (SPMI-PT) dan Audit Mutu Internal (AMI) (Universitas Gadjah Mada)	30 November 2021 - 4 Desember 2021	1.Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr. 2. Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.
58	Narasumber – Pelatihan "Keanekaragaman Hayati" (PT. Fresh Galang Mandiri Yogyakarta)	1 Desember 2021, secara daring	Prof. Dr. Tjut Sugandawaty Djohan, M.Sc.
59	Riview - Kurikulum MBKM Program Studi Biologi (Fakultas Saintek UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta)	1 Desember 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
60	Narasumber – Webinar BIOLECTURE #18 "Pemanfaatan Medan Listrik sebagai Alat Kesehatan" (Fakultas Biologi UGM)	6 Desember 2021, secara daring	Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Dosen
61	Narasumber – 9 <sup>th</sup> Internasional Education for Sustainable Development (ESD) Forum 2021 “Inspiring High School Student: Shifting the Way of Learning in Biologi (UGM bekerjasama dengan United Nations University Institute for the Advanced Study of Sustainability)	7 Desember 2021, secara daring	Zuliyati Rohmah, S.Si., M.Si., Ph.D.
62	Narasumber – 9 <sup>th</sup> Internasional Education for Sustainable Development (ESD) Forum 2021 “Pasar Ndelik : A Community Economic Improvement by Empowering Local Resourch for Traditional Food and Jamu (UGM bekerjasama dengan United Nations University Institute for the Advanced Study of Sustainability)	7 Desember 2021, secara daring	Lisna Hidayati, S.Si., M.BioTech.
63	Narasumber dan Tim Fasilitator - Pelatihan Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi (SPMI-PT) dan Audit Mutu Internal (AMI) (Universitas Muhammadiyah Jember)	7-10 Desember 2021, secara daring	Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.
64	Narasumber-Kegiatan Biolecture Series #19 “Kolaborasi dan Hirilisasi Hasil Riset di Bidang Genetika dan Pemuliaan dengan Mitra Dunia Usaha Industri (DUDI)” (Fakultas Biologi UGM)	9 Desember 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
65	Peer Reviewer - Karya Ilmiah untuk Kenaikan Pangkat dalam Jabatan Profesor/Guru Besar bagi Dosen Fakultas Matematika dan ilmu Pegetahuan Alam Universitas Tadulako	9 Desember 2021	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
66	Narasumber–“Analisa Keinviasian, Dampak dan Fisibilitas Tumbuhan Invasif” (Balai Taman Nasional Gunung Merbabu)	10 Desember 2021, di Atrium Hotel Yogyakarta	1. Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U. 2. Abdul Razaq Chasani, Ph.D.
67	Narasumber –The 1 <sup>st</sup> IcoB 2021 “Biodiversity and Biotechnology for Sustainable Development Goals” (Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Hasanuddin University, Makassar)	11 Desember 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
68	Pembicara - Pelatihan Budidaya Anggrek End Year Orchid Class Series #1-Pengenalan & Strategi Budidaya Anggrek (Laboratorium Bioteknologi Fakultas Biologi UGM dan PAI DI Yogyakarta)	12 Desember 2021, secara daring	Prof. Dr. Purnomo, M.S.
69	Narasumber – BioTalks #16 “Future of Biology; Marine Biology and Blue Carrrrbon Reasearch” (Fakultas Biologi UGM)	13 Desember 2021, secara daring	Prof. Dr. Tjut Sugandawaty Djohan, M.Sc.
70	Auditor Halal LPPOM MUI DIY - Perusahaan Tunas Jingga, DI Yogyakarta	13 Desember 2021	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
71	Auditor Halal LPPOM MUI DIY - Perusahaan Traditional Drink Ji Klayar, DI Yogyakarta	13 Desember 2021	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
72	Auditor Halal LPPOM MUI DIY - Perusahaan Sari Rasa Group, DI Yogyakarta	13 Desember 2021	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
73	Auditor Halal LPPOM MUI DIY - Perusahaan Qianova, DI Yogyakarta	13 Desember 2021	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Dosen
74	Narasumber - Pelatihan Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi (SPMI-PT) dan Audit Mutu Internal (AMI) (Universitas Gadjah Mada)	14-18 Desember 2021	1.Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr. 2. Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.
75	Narasumber – Kegiatan Ekspose Keanekaragaman Hayati Taman Nasional Gunung Merbabu (Taman Nasional, Gunung Merbabu Dirjen Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem KLHK)	14 Desember 2021, secara daring	Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, SU
76	Auditor Halal LPPOM MUI DIY - Perusahaan Kerupuk Nasi dan Intip Asli ibu Wangi	21 Desember 2021	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
77	Auditor Halal LPPOM MUI DIY - Perusahaan Naufal Fresh Salacca Yogyakarta	21 Desember 2021	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
78	Auditor Halal LPPOM MUI DIY - Perusahaan De Cends Aloevera Yogyakarta	21 Desember 2021	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
79	Auditor Halal LPPOM MUI DIY - Perusahaan Lilpan Yogyakarta	21 Desember 2021	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
80	Auditor Halal LPPOM MUI DIY - Perusahaan Barokah Madu Yogyakarta	21 Desember 2021	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
81	Narasumber – Apple Developer Academy “Genetic Tagging” (PT. Panji Edukasi Nusantara Jakarta Barat DKI Jakarta)	22 Februari 2021 s.d 17 Desember 2021	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.
82	Narasumber – Lokakarya Evaluasi Kurikulum Program Studi Magister Biologi (FMIPA Universitas Cenderawasih Jayapura)	29 Desember 2021, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
83	Reviewer - Jurnal Science and Technology Indonesia 2022	1 Januari 2022	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.
84	Pembimbing Lapangan - Praktik Kerja Lapangan Siswa (SMKN 2 Depok Yogyakarta)	3 Januari - 31 Mei 2022	Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.
85	Narasumber – Webinar Ragam Ulas Bencana "Upaya Pemberdayaan di Saat Bencana Melanda Manusia, Bencana dan Pandemi Covid 19" (Fakultas Psikologi UGM)	5 Januari 2022, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
86	Narasumber - Kegiatan Book Launch Ragam Ulas Kebencanaan dalam rangka Psikology Week Dies Natalis ke-57 Fakultas Pasikologi UGM (Fakultas Pasikologi UGM)	5 Januari 2022, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
87	Narasumber - Pelatihan Bioinformatika #7: Penggunaan Software Mesquite, DNAsp, MEGA untuk Rekonstruksi Pohon Filogeni dan Analisis Varisi Genetik (Laboratorium Genetika dan Pemuliaan Fakultas Biologi UGM)	8 Januari 2022, secara daring	1.Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc., Ph.D. 2. Indra Lesmana, S.Si., M.Sc.
88	Narasumber- Workshop Evaluasi Pendampingan Aplikasi DOAJ (Fakultas Saintek UIN Sunan Kalijaga)	10 Januari 2022	Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Dosen
89	Narasumber - Pelatihan bagi Laboran Tingkat Lanjut (Level 3: Terampil Penyelia)(Direktorat SDM UGM)	17 Januari – 17 Februari 2022	1.Dr. Endah Retnaningrum, S.Si. 2. Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si. 3. Arief Muammar, S.Si., M.Sc.;
90	Narasumber - Workshop Evaluasi Kurikulum Prodi Biologi Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam (Universitas Tanjungpura, Pontianak, Kalimantan Barat)	25 Januari 2022, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
91	Narasumber - "Workshop Series: Perbaikan Humaniora untuk Persiapan Reaplikasi Scopus 2022" (Fakultas Ilmu Budaya UGM)	26 Januari 2022	Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.
92	Narasumber - Seminar Karya Tulis Ilmiah "Youth Empowerment" (Kelompok Ilmiah Remaja (KIR) SMA Negeri 7 Kota Kediri)	29 Januari 2022, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
93	Reviewer - Penyelenggaraan Kegiatan Pendampingan Penyusunan Proposal SIMLITABNAS tahun 2022 (Fakultas Kedokteran Gigi UGM)	Januari 2022	Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.
94	Reviewer Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology (JTBB) Volume 7 No 2, Agustus 2022 (Fakultas Biologi UGM)	1 Februari - 1 Agustus 2022	Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.
95	Reviewer - Jurnal Berkala Penelitian Hayati Tahun 2022	1 Februari - 6 Maret 2022	Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.
96	Narasumber - Lokakarya Riset FMIPA "Pendampingan Penulisan Proposal SIMLITABNAS" (FMIPA Universitas Cendrawasih Papua)	4 Februari 2022, secara daring	1. Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. 2. Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc.
97	Narasumber - Pelatihan Hewan Uji di Laboratorium Bioteknologi Kesehatan (Fakultas Bioteknologi UKDW Yogyakarta)	15 s.d 17 Februari 2022, UKDW Yogyakarta	Laksmindra Fitria, S.Si., M.Si.
98	Pembina - Pembinaan Karya Tulis Ilmiah (KTI) bagi Guru dan Peserta Didik Sekolah Tarakanita Tangerang jenjang SD, SMP, dan SMA (Yayasan Tarakanita Kantor Wilayah Tangerang)	19 Februari 2022	Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.
99	Narasumber - Pelatihan Agribisnis Petani Milenial (PUPM) "Kiat Sukses Budidaya Anggrek Skala Rumah Tangga" (Kepanewon Mlati, Sleman, Yogyakarta)	22 Februari 2022, di Aula Kepanewon Mlati, Sleman.	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.
100	Narasumber - Pelatihan Audit Mutu Internal Akademi Penerbang Indonesia Banyuwangi	23 - 24 Februari 2022	Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.
101	Narasumber - Pelatihan Pembuatan Kompos, Pupuk Organik Cair (POC) dan Budidaya Maggot (SMK Negeri Salam Magelang)	2 Maret 2022, di SMKN 1 Salam, Magelang.	Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Dosen
102	Tenaga Ahli - Rekontruksi Kerangka Komodo ( <i>Varanus komodoensis</i> ) dan Pelatihan Pengelolaan Spesimen Koleksi Keanekaragaman Hayati kepada Petugas Balai Taman Nasional Komodo (BTNK) (BTNK, Loh Liang, Pulau Komodo, Nusa Tenggara Timur)	10 s.d 26 Maret 2022, di Loh Liang, Pulau Komodo dan Loh Buaya, Pulau Rinca Nusa Tenggara Timur	Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.
103	Narasumber - Studium Generale "Inovasi Bioteknologi Anggrek dalam Menyongsong Revolusi Industri 4.0" (Fakultas Teknik UGM)	11 Maret 2022, secara daring	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.
104	Narasumber - Pelatihan Koleksi DNA "Konservasi Genetik Pelatihan Koleksi Material Biologis untuk Uji DNA" (Balai Taman Nasional Way Kambas, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan)	10 s.d. 11 Maret 2022 di RS Gajah Pusat Latihan Gajah (SRG-PLG) Taman Nasional Way Kambas.	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.
105	Pemateri - Pembinaan Tim Kompetisi Sains Nasional SMA Negeri 1 Kalasan dalam rangka menghadapi Kompetisi Sains Nasional (KSN) Kabupaten Sleman Tahun 2022 (Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Sleman)	12 Maret 2022 di SMA Negeri 1 Kalasan Sleman	1. Annas Rabbani, S.Si., M.Sc. 2. Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes
106	Narasumber - Focus Group Discussion (FGD) Evaluasi dan Strategi Peningkatan Indeksasi Jurnal Rekayasa Proses (Departemen Teknik Kimia FT UGM)	12 Maret 2022	Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.
107	Narasumber - Workshop Layout Jurnal Ilmiah (Fakultas Saintek UIN Sunan Kalijaga)	17 Maret 2022	Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.
108	Narasumber dan Penanggap - Lokakarya dengan tema "Menyiapkan Pondasi Teknis Pembangunan Industri Bioenergi Indonesia Guna Mencapai Target Net Zero Emission di Tahun 2060" ( Prodi Teknik Bioenergi & Kemurni Fakultas Teknik Industri ITB Jawa Barat)	18 Maret 2022, di Hotel Bandung Giri Gahana, Jatinangor, Kota Bandung, Jawa Barat.	Dr. Eko Agus Suyono, M.App.,Sc.
109	Narasumber - Sosialisasi dan Pelatihan Pembuatan Insektisida Herbal (Fakultas Biologi UGM)	21 Maret 2022 di Balai Pedukuhan Kedungpoh, Nglipar, Gunungkidul.	1. Dr. Siti Sumarmi 2. Dr. R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S.
110	Narasumber - Seri Workshop IGBC "Genetika Populasi dan Pengantar eDNA" ( Indonesian Genetic and Biodiversity Community "IGBC")	24 Maret 2022, secara daring	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.
111	Narasumber - Pelatihan "Keanekaragaman Hayati" (PT PLN (Persero) UIK Tanjung Jati B)	28 s.d 29 Maret 2022 di Gedong Tengen, Kota Yogyakarta, DIY	Prof. Dr. Tjut Sugandawaty Djohan, M.Sc.
112	Narasumber - Workshop Workshop Series: Persiapan Aplikasi Scopus Poetika 2022 ( <i>Website-Content Review &amp; Accessibility Report</i> )(Fakultas Ilmu Budaya UGM)	30 Maret 2022	Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Dosen
113	Reviewer - Philipine Journal of Science Tahun 2022 (University of Philippines)	1-20 April 2022	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.
114	Pembina – Calon Peserta Olimpiade Sains Nasional (OSN) Tingkat Kabupaten Tahun 2022 (SMA Negeri 1 Bantul)	6 - 8 April 2022	1.Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes. 2. Indra Lesmana, S.Si., M.Sc. 3. Annas Rabbani, S.Si., M.Sc. 4. Lisna Hidayati, S.Si., M.BioTech.
115	Narasumber - Webinar "Sejarah Perkembangan Biota dan Bumi" (Prodi Teknik Geologi, Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Samarinda)	14 April 2022, secara daring	Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.
116	Narasumber - Pelatihan Tata Cara Penulisan Press Release (Fakultas Biologi UGM)	14 April 2022, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
117	Reviewer - Jurnal Biogenesis Tahun 2022	20 April - 1 Mei 2022	Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.
118	Narasumber - Webinar Discover Microbiology KS MSC 2022 "Strategi Menghadapi Pencemaran Lingkungan dengan Mikroremediasi" (Himpunan Mahasiswa Jurusan Biologi Fakultas MIPA UNY)	22 April 2022, secara daring	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.
119	Reviewer – Jurnal Fitofarma Periode Mei 2022 (Universitas Pakuan, Jawa Barat)	1 Mei 2022	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.
120	Narasumber - Workshop Pengelolaan E-Journal Rumpun MIPA (Universitas Tadulako, Kota Palu, Sulawesi Tengah)	17 Mei 2022, secara daring	Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.
121	Narasumber - Pelatihan Audit Mutu Internal (Politeknik Teknologi Nuklir Indonesia)	18 Mei 2022, secara daring	Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.
122	Narasumber - Workshop 1 Perbaikan Tampilan Artikel Jurnal Rekayasa Proses (Fakultas Teknik Departemen Teknik Kimia UGM)	18 Mei 2022	Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.
123	Narasumber - Seminar Nasional Biologi (SEMABIO) 7 "Eksplorasi dan Inovasi Pemanfaatan Biodiversitas Indonesia untuk Menanggulangi Dampak Pandemi Covid-19" (UIN Sunan Gunung Djati Bandung)	19 Mei 2022, secara daring	Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.
124	Narasumber - Bimbingan Teknis Penerapan Kesejahteraan Hewan (KESRAWAN) dan implementasi Ethical Clearence(Balai Besar Veteriner Wates "BBVet Wates")	30-31 Mei 2022, di Aula Balai Besar Veteriner Wates	Dra. Mulyati, M.Si.
125	Project Workshop ICTeEfS-Eramus+Capacity Building for Higher Education Consortium, The ICTeEfS (ICT-Enable in Service Training of Teachers to Address Education for Sustainability) (University of Crete, Athena, Yunani)	30 Mei s.d 7 Juni 2022, di University of Crete, Athena, Yunani	1. Zuliyati Rohmah, S.Si., M.Si., Ph.D. 2. Lisna Hidayati, S.Si., M.BioTech.
126	Narasumber - Bimbingan Teknis "Managemen Pengelola dan Penilaian Daya Dukung Kawasan Konservasi Perairan" (BKKPN Kupang, NTT)	2 s.d 4 Juni 2022, di Kantor BKKPN Kupang, NTT.	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Dosen
127	Narasumber - Kegiatan <i>Biology Podcast (BIOCAST #2) "Mengenal Pak Eko yang Dulu dan Sekarang"</i> (Fakultas Biologi UGM)	3 Juni 2022, di Studio Fakultas Biologi UGM	Dr. Eko Agus Suyono, M.App.,Sc.
128	Dosen Pembimbing Lapangan - Kuliah Kerja Nyata-Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat UGM Periode II Tahun 2022 (Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat UGM)	6 Juni – 6 September 2022	1.Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.; 2. Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.; 3. Dr. med.vet. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.; 4. Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawaning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed.; 5. Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.; 6. Nur Indah Septriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.; 7. Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.; 8. Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.; 9. Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.; 10. Lisna Hidayati, S.Si., M.BioTech.; 11. Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Si.
129	Koordinator Wilayah - Kuliah Kerja Nyata-Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat UGM Periode II Tahun 2022 (Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat UGM)	6 Juni – 6 September 2022	1.Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.; 2. Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.; 3. Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.
130	Interviewer - Seleksi Substansi Calon Penerima Beasiswa LPDP 2022 (Sekretaris Jendral LPDP, Kementerian Keuangan RI)	13 s.d 16 Juni 2022, secara daring	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.
131	Narasumber Penyusunan Konsep Pembangunan dan Pengelolaan Taman Mangrove Teluk Balikpapan (TMTB) dengan pendekatan interdisipliner (Badan Restorasi Gambut dan Mangrove "BRGM" RI)	13 Juni 2022, di Swis-Belboutique Hotel Yogyakarta.	1. Prof. Dr. Purnomo, M.S. 2. Prof. Dr. Tjut Sugandawaty Djohan, M.Sc.
132	Narasumber - Penyegaran SPMI-AMI (STIE Trisakti Jakarta)	14 Juni 2022, secara daring	Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.
133	Narasumber - Pelatihan SDS PAGE dan e-Blot (Lab. Sistematika Hewan Fakultas Biologi UGM dan PT Genetika Science Indonesia)	14 Juni 2022	1.Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawaning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed. 2. Drs. Bambang Agus Suripto, S.U., M.Sc.
134	Narasumber dan Penanggap - Focus Group Discussion (FGD) "Implementasi Bioavtur dengan Alternatif Bahan Baku"	14-15 Juni 2022, di Swiss-Belhotel Bogor, Jawa Barat.	Dr. Eko Agus Suyono, M.App.,Sc.
135	Narasumber - Workshop Preventif "Gangguan Akibat Binatang Ular" (PT PLN (Persero) Unit Pelaksana Transmisi Salatiga)	15 Juni 2022, di Ruang Rapat ULTG Yogyakarta	Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.
136	Narasumber - Pelatihan Penggiat Konservasi Penyu "Tata Cara Pengelolaan Konservasi Penyu"(Dinas Kelautan dan Perikanan DIY)	16 Juni 2022, di Aula Unit Kerja Balai Air Payau Samas, Srigading, Sanden, Bantul.	Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.
137	Reviewer - Proposal Hibah Penelitian Mahasiswa Periode Tahun 2022 (Pusat Studi Lingkungan Hidup UGM)	17 Juni – 31 Desember 2022	1.Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D. 2. Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.
138	Reviewer - Jurnal Berkala Ilmiah Hayati	19 Juni 2022	Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Dosen
139	Narasumber - Workshop 2 Perbaikan Tampilan Artikel Jurnal Rekayasa Proses (Fakultas Teknik Departemen Teknik Kimia UGM)	23 Juni 2022	Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.
140	Narasumber - Kajian Akademik Rancangan Peraturan Pemerintah Tentang Perlindungan dan Ekosistem Mangrove (Direktorat Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Rehabilitasi Hutan, KLHK)	24 Juni 2022, secara daring	Prof. Dr. Tjut Sugandawaty Djohan, M.Sc.
141	Narasumber - Bedah Buku "Komunitas Bambu di DAS Pemali Hulu Kabupaten Brebes" (Perpustakaan Fakultas Biologi UGM)	24 Juni 2022, di Auditorium Biologi Tropika Fakultas Biologi UGM	Prof.Dr. Suwarno Hadisusanto, SU
142	Narasumber - Bedah Buku "Tumbuhan Lumut di Kampus UGM" (Perpustakaan Fakultas Biologi UGM)	24 Juni 2022, di Auditorium Biologi Tropika Fakultas Biologi UGM	1. Drs. Heri Sujadmiko, M.Si. 2. Prof. Dr. Purnomo, M.S.
143	Tim Teknis - Penyusunan Draft Andal dan RKL-RPL Rencana Pengembangan Pembangunan Gedung dan Infrastruktur Kampus UGM	27 Juni 2022, Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kab. Sleman	Drs. Bambang Agus Suripto, S.U., M.Sc.
144	Tenaga Ahli Biologi – Penyusunan Rencana Pengembangan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta dan Penataan Situs Kalasan (Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta)	4 Juli 2022, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta	Drs. Bambang Agus Suripto, S.U., M.Sc.
145	Pemateri - Pelatihan Hewan Coba dan Imunobiologi (Lab. Fisiologi Hewan, Fakultas Biologi UGM)	5 - 7 Juli 2022, Teaching Laboratory, Lab. Fisiologi Hewan, dan FALITMA Fakultas Biologi UGM	1.Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si. 2. Dra. Mulyati, M.Si. 3. Laksmindra Fitria, S.Si., M.Si. 4. Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc. 5. Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.
146	Pembimbing Bidang Biologi - Kompetisi Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Tingkat Universitas Ahmad Dahlan (Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta)	5 - 21 Juli 2022	1.Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Sc. 2. Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc. 3. Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech. 4. Annas Rabbani, S.Si., M.Sc.
147	Reviewer - Jurnal HAYATI Jurnal of Biological Sciences Tahun 2022	6 Juli - 1 September 2022	Akbar Reza, S.Si., M.Sc.
148	Narasumber - The 5th Internasional Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development"(Fakultas Biologi UGM)	11 s.d 15 Juli 2022, secara daring	Prof. Dr. Tjut Sugandawaty Djohan, M.Sc.
149	Narasumber - <i>Focus Group Discussion (FGD)</i> Perancangan Kurikulum Program Studi Magister (S2) Biologi dan Doktor (S3) Ilmu Biologi F MIPA Universitas Sumatera Utara "Rekonstruksi Kurikulum Berbasis 4.0" (F MIPA Universitas Sumatera Utara, Medan)	14 Juli 2022, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
150	Auditor Halal - LPPO MUI DIY pada Perusahaan UD. Boga Abadi	14 Juli 2022	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
151	Auditor Halal - LPPO MUI DIY (Perusahaan Nusa Etta Wahida)	14 Juli 2022	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Dosen
152	Auditor Halal - LPPOM MUI DIY (PT. Juddin Mulia Sejahtera)	14 Juli 2022	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
153	Auditor Halal - LPPOM MUI DIY (PT. Webe Girh Bioteknologi)	14 Juli 2022	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
154	Pelatih - Eksperimen dan <i>Tour the Lab</i> ke Laboratorium di FMIPA untuk meningkatkan Pembelajaran Sains bagi Guru dan Siswa Binaan Madrasah Aliyah MAFAZA Bantul Yogyakarta (bersama Tim FMIPA UGM)	20 Juli 2022	1.Lisna Hidayati, S.Si., M.BioTech. 2. Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.
155	Narasumber - Pelatihan Aplikasi Hormon pada Stek dan <i>Biofertilizer</i> dalam Pertanian (Tim KKN-PPM Samigaluh UGM)	22 Juli 2022	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.
156	Narasumber - Seminar Nasional Biologi Tropika Ke-6 "Masa Depan Biodiversitas Indonesia di era Metaverse" (Fakultas Biologi UGM)	23 Juli 2022, di Auditorium Biologi Tropika Fakultas Biologi UGM	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
157	Narasumber - Webinar Nasional "Pentingnya Pelestarian Mangrove dalam Implementasi Ekowisata di Era Digital" (Program Study Biologi UNMA Banten)	27 Juli 2022, secara daring	Prof. Dr. Tjut Sugandawaty Djohan, M.Sc.
158	Narasumber - Webinar Nasional Genetika Seri 19 "Penelitian Perubahan Morfologi Ikan Sidat Fase Silver dalam Upaya Konservasi" (Genetikawan Muda Indonesia)	31 Juli 2022, secara daring	Nur Indah Septriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.
159	Narasumber - "Evaluasi Kurikulum Merdeka dan MBKM" (Program Sarjana Departemen Biologi FSAD Institut Teknologi Sepuluh Nopember)	4 Agustus 2022, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
160	Narasumber - Seminar Nasional Biologi, Saintek, dan Pembelajarannya (SN-BIOSPER) "Transforming, Science, Technology, Education, and streghening society by interdisiplinery subject for brighter future" (Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi)	6-7 Agustus 2022, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
161	Narasumber - Kegiatan Sarasehan "Budidaya Bunga Telang dan Pemanfaatan Pembuatan Minuman Berfermentasi" (Pemdes Purwomartani, Kalasan, Sleman, DIY)	7 Agustus 2022, di Dusun Kadirojo II, Desa Purwomartani, Kalasan, Sleman DIY.	1. Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St. 2. Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.
162	Narasumber - Kegiatan "Pengenalan dan Penggunaan Mikroskop serta pendalaman Materi Mata Pelajaran Biologi" (SMP N 5 Komodo, Kab. Manggarai Barat NTT)	8 Agustus 2022, di SMP N 5 Komodo, Kab. Manggarai Barat NTT.	Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawuning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed.
163	Guest Lecture - "Over View of Molecular Conservations" (Prodi Biologi FAST UAD Yogyakarta)	15 Agustus 2022, di Ruang Sidang FAST, Kampus 4 UAD Yogyakarta	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Dosen
164	Narasumber - Benchmarking Akademik (Prodi Magister Biologi FMIPA Universitas Cendrawasih)	9 Agustus 2022, di Fakultas Biologi UGM	1. Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. 2. Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M.Agr. 3. Dr. Diah Rachmawati, M.Si. 4. Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.
165	Narasumber - Biolecture #20 "Tata nama hewan: Prosedur Penulisan dan Usulan Nama Baru" (Fakultas Biologi UGM)	15 Agustus 2022, secara daring	Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawuning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed.
166	Pengaji dan Penilaian - Sidang Promosi Doktor Yusuf Aguswan: disertasi Kajian Spasial Ekologi Bentang Lahan Untuk Model Pengelolaan Restorasi Gambut Optimal. (Program Pascasarjana Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan, Universitas Palangka Raya)	24 Agustus 2022 secara daring	Prof. Dr. Tjut Sugandawaty Djohan, M.Sc.
167	Keynote Speaker - The 1st International Conference of Biology for Students (ICOBIOS) (Generasi Biologi Indonesia dan KOBI)	27 Agustus 2022, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
168	Keynote Speaker-The 1st International Conference of Biology for Students (ICOBIOS)"Exploring and Teaching The Complexity of Tropical Biology for Molecule to Biosphere (Generasi Biologi Indonesia dan KOBI)	27 s.d 28 Agustus 2022, secara daring	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
169	Narasumber- Workshop "Pengembangan Talenta Nasional dan Peran Aktiv Indonesia dalam Konstelasi Global (Klaster Pangan dan Pertanian)" (Forum Cendekia Kelas Dunia)	28 Agustus 2022, secara daring	Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.
170	Narasumber - FGD Hibah Kedaireka Teknologi Urban Farming "Intensifikasi Pertanian pada Urban Farming Menggunakan Metode Prediksi dan Monitoring" (Institut Teknologi Telkom Surabaya)	31 Agustus 2022, di Coral Room Vasa Hotel Surabaya	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc

#### Lampiran 2.10. Status Kepegawaian dan Pendidikan Tenaga Kependidikan (per 31 Agustus 2022)

Status Pegawai	Pendidikan						Jumlah
	S2	S1	D3	SLTA	SLTP	SD	
PNS	4	5	3	29	2	1	44
PNS DPK Pustakawan dan IT	-	1	2	1	-	-	4
Pegawai Tetap SK Rektor	-	10	7	5	1	-	23
Pegawai Kontrak Direktur SDM	-	3	1	-	-	-	4
Pegawai Kontrak Dekan	-	7	1	-	-	-	8
Pegawai Kontrak PPK	-	-	-	24	-	-	24
<b>Jumlah</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>59</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>107</b>
%	4,82	31,33	16,87	42,17	3,61	1,20	100

**Lampiran 2.11. Profil Tenaga Kependidikan Berdasarkan Kepangkatan (per 31 Agustus 2022)**

PANGKAT	JUMLAH	PERSENTASE
-	34	32,1
I/c	1	0,9
II/a	10	9,4
II/c	9	8,5
III/a	8	7,5
Juru Tingkat I, I/d	1	0,9
Pengatur Muda, II/a	6	5,7
Pengatur Muda Tingkat I, II/b	1	0,9
Pengatur, II/c	9	8,5
Pengatur Tingkat I, II/d	4	3,8
Penata Muda, III/a	2	1,9
Penata Muda Tingkat I, III/b	9	8,5
Penata, III/c	8	7,5
Penata Tingkat I, III/d	4	3,8
<b>Total</b>	<b>107</b>	<b>100,0</b>

**Lampiran 2.12. Kenaikan Pangkat Tenaga Kependidikan (periode 1 September 2021-31 Agustus 2022)**

No	Nama	Pangkat Tendik (sebelumnya)	Pangkat Tendik (sekarang)	TMT
1	Jumadi	Juru Tingkat I, I/d	Pengatur Muda, II/a	01/10/2021
2	Marsono	Pengatur Muda, II/a	Pengatur Muda Tingkat I, II/b	01/10/2021
3	Ngadi	Juru Tingkat I, I/d	Pengatur Muda, II/a	01/10/2021
4	Sumardi	Juru Tingkat I, I/d	Pengatur Muda, II/a	01/10/2021
5	Titin Fauziah, S.E., M.B.A.	Penata, III/c	Penata Tingkat I, III/d	01/10/2021
6	Faya Nur Annisa Damantya, A.Md.Sek.	-	- II/c	01/07/2022
7	Asri Fajar Milasari, S.Si.	-	- IIIa	01/07/2022

**Lampiran 2.13. Pengembangan Kompetensi dan Kegiatan yang diikuti SDM Tenaga Kependidikan (periode 1 September 2021-31 Agustus 2022)**

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Tendik
1	Peserta - Penguatan SDM Museum dalam Pengembangan Literasi Digital dalam rangka Hari Museum Indonesia Tahun 2022 (Asosiasi Museum Indonesia DKI Jakarta)	14 Oktober 2021, di Museum Nasional	Ida Suryani, S.S.
2	Peserta - Internasional Forum of Museum and Communities 2021 "Nexus of Idea and Innovation"	12-14 Oktober 2021, di Hotel Aveon by Daphna International	Ida Suryani, S.S.
3	Peserta - Webinar Public Speaking dalam Kepemanduan dan Pelayanan Museum (Ikatan Pemandu Museum Indonesia)	16 Oktober 2022, secara daring	Ida Suryani, S.S.

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Tendik
4	Peserta - Webinar "Object Pelindungan Kebudayaan: Kiat Sukses Program Publik Museum di Masa Pandemi" (Dinas Kebudayaan DKI Jakarta)	27 Oktober 2020, secara daring	Ida Suryani, S.S.
5	Peserta - Pelatihan Kelas Griyaan Daring Komunikasi Bisnis staff Sekretaris Pimpinan lingkungan UGM	27-29 Oktober 2021, secara daring	Ucik Erlitaningsih, S.Si.
6	Tenaga Ahli – Penanganan dan Rekonstruksi Kerangka Paus Pilot ( <i>Globicephala macrorhyncus</i> ), (Pusat Informasi Ekowisata TNP Laut Sawu NTT)	15 s.d 28 November 2021, di Pulau Sabu, Nusa Tenggara Timur	FX. Sugiyo Pranoto, S.Si.
7	Peserta - Workshop Museum Kreatif "The Smart Way For Creating Products" (Fakultas Ilmu Budaya Museum UMG)	30 November 2921, secara daring	Ida Suryani, S.S.
8	Peserta - Sosialisasi Sistem Aplikasi Kontrak Kerja Jasa Perseorangan, Event, Konsumsi, dan Management User (SDM UGM)	9 Desember 2021, di Ballroom Hotel Grand Rohan Jogja	1. Titin Fauziah, S.E., M.B.A. 2. Mardhani, A.Md.T.
9	Program Pelatihan bagi Laboran Tingkat Lanjut (Level 3- Terampil Penyelia) (Direktorat Sumber Daya Manusia UGM)	17 Januari -- 17 Februari 2022 secara daring	Eka Mega Sampurna, A.Md.
10	Pelatihan Penanggulangan Kebakaran dan Tanggap Bencana (Fakultas Biologi UGM)	27 Januari 2022	1. Jumadi 2. Ngadi 3. Slamet Riyadi 4. Yanto 5. Nastain 6. Ilham Wisnu Aji 7. Tiyas Ismulloh 8. Aditya Dimas Nugroho 9. Agus Munanto 10. Alfian Awananda 11. Danang Sudarmadi 12. Adit Setiyawan 13. Mardhani, A.Md.T. 14. Sujiman 15. Dwi Nuryanto 16. Tri Susanto 17. Dodo Priyatno 18. Samto 19. Tukijan 20. Suwardi (a) 21. Eka Mega Sampurna 22. Marsono 23. Martono, S.T. 24. Harjana 25. Candra Aprilandi 26. Rahman Wijanarko 27. Murdiyanto 28. FX. Sugiyo Pranoto, S.Si. 29. Suharsono 30. Muh. Agus Supriyanto, S.E.
11	Program Pelatihan Bahasa Inggris (lanjutan) (Direktorat Sumber Daya Manusia UGM)	31 Januari -- 12 April 202; 2	1. Siti Nur Haidah, S.E. 2. Trisni Arini, S.E.
12	Pelatihan Bantuan Hidup Dasar dan Pertolongan Pertama (Pusat Keamanan Keselamatan Kesehatan Kegiatan dan Lingkungan (PK4L) UGM)	18, 21-22 Februari 2022; Posko Kedaruratan PK4L UGM	Nastain
13	Pelatihan Microsoft Office Dasar (Fakultas Biologi UGM)	23 Februari 2022; Laboratorium Komputer Fakultas Biologi UGM	1. Sumarno, S.Si., M.Sc. 2. Dodo Priyatno 3. Rumanti, S.E. 4. Tri Annisa Sangadi, S.T. 5. Tri Susanto 6. Widiaستuti, A.Md. 7. Marsono 8. Harjana 9. Suhartono 10. Suharsono 11. Muh. Agus Supriyanto, S.E. 12.

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Tendik
			Suharyono 13. Tukijan 14. Sabardiman 15. Samto 16. Suparmin 17. Dwi Nuryanto 18. Subari 19. Seto Nugroho 20. Riyanto 21. Hamdani 22. FX. Sugiyo Pranoto, S.Si. 23. Murdiyanto
14	Instruktur - Pendidikan dan Pelatihan Dasar Komputer Perkantoran Ms.Word (Fakultas Biologi UGM)	23-24 Februari 2022, di Lab. Komputer Gedung B Lantai 3 Fakultas Biologi UGM	1. Aris Setiawan, S.I.P. 2. Baskoro Sinelir
15	Pembinaan Profesi Kesamaptaan Jasmani (Pusat Keamanan Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (PK4L) UGM)	10 --11 Maret 2022; Stadion Pancasila	1. Ngadi 2. Agus Munanto 3. Nanang Siswanto 4. Tiyas Ismullah.
16	Tenaga Ahli - Rekontruksi Kerangka Komodo ( <i>Varanus komodoensis</i> ) dan Pelatihan Pengelolaan Spesimen Koleksi Keanekaragaman Hayati kepada Petugas Balai Taman Nasional Komodo (BTNK) (BTNK, Loh Liang, Pulau Komodo, Nusa Tenggara Timur)	10 s.d 26 Maret 2022, di Loh Liang, Pulau Komodo dan Loh Buaya, Pulau Rinca Nusa Tenggara Timur	FX. Sugiyo Pranoto, S.Si.
17	Peserta - Pembinaan Profesi Kesamaptaan Jasmani dan Gladi Samapta (Pusat Keamanan Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan UGM)	10 s.d 11 Maret 2022, di Stadion Pancasila dan 16-18 Maret 2022, di Kawasan Hutan Pendidikan Wanagama, Playen, Gunungkidul.	1. Alfian Awananda 2. Mukhlis Eko Prasetyo
18	Peserta - Pelatihan SDM Permuseuman 2022 "Kewirausahaan Mendongkrak Keberlanjutan Museum Menuju Museum Mandiri" (Dinas Kebudayaan DIY)	14-21 Maret 2022, di Hotel Jambu Luwuk Yogyakarta	Ida Suryani, S.S.
19	Pelatihan Aplikasi Turnitin untuk PAK Dosen Grafis (Fakultas Biologi UGM)	14 Maret 2022 secara daring	1. Siti Nur Haidah, S.E. 2. Mutiara Fauziana, S.Si.
20	Gladi Samapta (Pusat Keamanan Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (PK4L) UGM)	16--18 Maret 2022; Hutan Wanagama	1. Alfian Awananda 2. Mukhlis
21	Pendidikan dan Pelatihan Dasar (Latsar) bagi Tenaga Kependidikan Baru (Direktorat Sumber Daya Manusia UGM)	22--24 Maret 2022 secara daring	Mardhani, A.Md.
22	Narasumber - Pelatihan Desain Grafis (Fakultas Biologi UGM)	13 April 2022, di Laboratorium Komputer Fakultas Biologi UGM	Muhammad Nabil, S.Si.
23	Pelatihan Desain Grafis (Fakultas Biologi UGM)	13 April 2022, di Laboratorium Komputer Fakultas Biologi UGM	1. Titin Fauziah, S.E., M.B.A. 2. Dhimas Willy Saputro, S.I.P. 3. Rumanti, S.E. 4. Widiastuti, A.Md. 5. Mutiara Fauziana, S.Si. 6. Ida Suryani, S.S. 7. FX. Sugiyo Pranoto, S.Si. 8. Muslifah Hasanah, A.Md. 9. Alifah Mubarokah, A.Md. 10. Vita Fatonah, S.Si. 11. Rusna Nur Aini, A.Md. 12. Ekowati Purwandari, A.Md.

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Tendik
			13. Heru Praptomo, A.Md. 14. Annisa Mawarni, S.Si. 15. Rika Anggraini Wijayanti, S.E. 16. Ardita Tri Anugrah Budaya, S.Si. 17. Asrindon, S.I.Kom. 18. Aulia Ayu Rizki, S.Pd. 19. Salwa Shabria Wafi, A.Md.
24	Pelatihan Penulisan Press Release (Fakultas Biologi UGM)	14 April 2022, di Laboratorium Komputer Fakultas Biologi UGM	1. Titin Fauziah, S.E., M.B.A. 2. Dhimas Willy Saputro, S.I.P. 3. Rumanti, S.E. 4. Widiastuti, A.Md. 5. Mutriana Fauziana, S.Si. 6. Ida Suryani, S.S. 7. FX. Sugiyo Pranoto, S.Si. 8. Muslifah Hasanah, A.Md. 9. Alifah Mubarokah, A.Md. 10. Vita Fatonah, S.Si. 11. Rusna Nur Aini, A.Md. 12. Ekowati Purwandari, A.Md. 13. Heru Praptomo, A.Md. 14. Annisa Mawarni, S.Si. 15. Rika Anggraini Wijayanti, S.E. 16. Ardita Tri Anugrah Budaya, S.Si. 17. Asrindon, S.I.Kom. 18. Aulia Ayu Rizki, S.Pd. 19. Salwa Shabria Wafi, A.Md.
25	Pelatihan Pengelolaan Limbah B3 (Fakultas Biologi UGM)	27 April 2022 Ruang 1 Gedung B Fakultas Biologi UGM	1. Ilham Wisnu Aji 2. Mardhani, A.Md.T. 3. Sujiman 4. Suwardi (a) 5. Suharyono 6. Samto 7. Ani Sri Rahayoe, S.E. 8. Suparmin 9. Muslifah Hasanah, A.Md. 10. Alifah Mubarokah, A.Md. 11. Eka Mega Sampurna, A.Md. 12. Sabardiman 13. Yuni Hartati 14. Sumardi 15. Tukijan 16. Vita Fatonah, S.Si. 17. Suhartono 18. Marsono 19. Martono, S.T. 20. Prapti 21. Via Erti Asdiantika, A.Md. 22. Tri Annisa Sangadi, S.T. 23. Danang Sudarmadi 24. Jeferi Herditya Amanda Putra 25. Sri Dewi Lestari 26. Giyantoro 27. Mulyadi 28. Iwan Suryono 29. Dwi Indarto

No	Kegiatan	Tanggal dan Tempat	Nama Tendik
26	Pelatihan Tata Naskah Dinas (Direktorat Sumber Daya Manusia UGM)	17 dan 20 Mei 2022	Mutiara Fauziana, S.Si.
27	Peserta-Webinar Penggunaan Bahan Alami dalam Konservasi Koleksi (Monumen Pers Nasional, Kominfo)	23 Mei 2024, secara daring	Ida Suryani, S.S.
28	Pelatihan Tata Naskah Dinas (Direktorat Sumber Daya Manusia UGM)	24 dan 27 Mei 2022 secara daring	Seto Nugroho
29	Peserta - Workshop Digitalisasi Koleksi Museum (Monumen Pers Nasional, Kominfo)	24 Mei 2024, di Surakarta	Ida Suryani, S.S.
30	Pelatihan Tata Naskah Dinas (Direktorat Sumber Daya Manusia UGM)	31 Mei dan 3 Juni 2022 secara daring	1. Dodo Priyatno 2. Sumarno, S.Si., M.Si.
31	Peserta - Webinar Regional Bincang Bincang Museum "Marketing dan Branding" (Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta)	2 Juni 2022, secara daring	Ida Suryani, S.S.
32	Peserta - Kegiatan Ekskusi Studi Lapangan ke Jawa Barat (Bid. Sejarah Permuseuman Bahasa dan Sastra Dinas Kebudayaan DIY)	15-18 Juni 2022, di Jawa Barat	Ida Suryani, S.S.
33	Pelatihan Humas dan Keprotokolan (Direktorat Sumber Daya Manusia UGM)	28 Juni 2022 Gadjah Mada University Center Club (UC) Hotel	1. Dhimas Willy Saputro, S.I.P. 2. Mutiara Fauziana, S.Si. 3. Ida Suryani, S.S.
34	Pelatihan Microsoft Office (Excel Menengah) (Direktorat Sumber Daya Manusia UGM)	Zoom meeting 12 Juni 2022 Ruang B 5.3, Gedung Pusat Pembelajaran Lantai 5, FEB UGM 13--14 Juni 2022	Trisni Arini, S.E.
35	Pelatihan Microsoft Office (Excel Menengah) (Direktorat Sumber Daya Manusia UGM)	Zoom meeting 19 Juni 2022 Ruang B 5.3, Gedung Pusat Pembelajaran Lantai 5, FEB UGM 20--21 Juni 2022	Mutiara Fauziana, S.Si.
36	Pelatihan Microsoft Office (Excel Menengah) (Direktorat Sumber Daya Manusia UGM)	Zoom meeting 26 Juni 2022 Ruang B 5.3, Gedung Pusat Pembelajaran Lantai 5, FEB UGM 27--28 Juni 2022	Anastiwi Intan Kurnia Sari, A.Md.
37	Workshop Penguatan Tim Pencegahan dan Penanganan Kekerasan Seksual Fakultas di Lingkungan Universitas Gadjah Mada (HPU UGM)	13--14 Juli 2022 Ruang Multimedia, Gedung Pusat UGM lantai 3	Titin Fauziah, S.E., M.B.A.
38	Outbound Management Training (Fakultas Biologi UGM)	16 Juli 2022 Pantai Porok dan Pantai Ngololang, Gunungkidul	Seluruh Dosen dan Tendik
39	Pelatihan Microsoft Office (Excel Menengah) (Direktorat Sumber Daya Manusia UGM)	Zoom meeting 2 Agustus 2022 Ruang B 5.3, Gedung Pusat Pembelajaran Lantai 5, FEB UGM 3--4 Agustus 2022	Riyanto
40	Bimbingan Teknis Validasi Usulan PAK Dosen (Fakultas Biologi UGM)	8 Agustus 2022 Fakultas Biologi UGM	1. Siti Nur Haidah, S.E. 2. Mutiara Fauziana, S.Si.
41	Pelatihan Microsoft Office (Excel Menengah) (Direktorat Sumber Daya Manusia UGM)	Zoom meeting 9 Agustus 2022 Ruang B 5.3, Gedung Pusat Pembelajaran Lantai 5, FEB UGM 10--11 Agustus 2022	Siti Nur Haidah, S.E.

**Lampiran 2.14. Penghargaan Dosen dan Tenaga Kependidikan (periode 1 September 2021-31 Agustus 2022)**

No	Nama	Penghargaan
<b>DOSEN</b>		
1	Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.	Piagam Penghargaan dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Direktorat Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem (KSDAE) - telah melakukan identifikasi satwa liar Vertebrata dan aktif melakukan kegiatan di bidang konservasi sejak tahun 2012
2	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Juara II Lomba Baca Puisi Fun and Art Contest dalam rangka Dies Natalis ke-72 UGM
3	Dr. med.vet. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.	Penghargaan Kesetiaan 15 Tahun (UGM)
4	Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Penghargaan Kesetiaan 15 Tahun (UGM)
5	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Penghargaan Kesetiaan 25 Tahun (UGM)
6	Drs. Trijoko, M.Si.	Penghargaan Kesetiaan 35 Tahun (UGM)
7	Dr. R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S.	Penghargaan Kesetiaan 35 Tahun (UGM)
8	Dr. Suharyanto, S.U., M.Sc.	Penghargaan Purnabakti (UGM)
9	Drs. Sudjino, M.S.	Penghargaan Purnabakti (UGM)
10	Drs. Sutikno, S.U.	Penghargaan Purnabakti (UGM)
11	Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M.Agr.	Satyalancana Karya Satya XXX Tahun (Presiden RI)
12	Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.	Satyalancana Karya Satya XXX Tahun (Presiden RI)
13	Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc. Ph.D.	Satyalancana Karya Satya XXX Tahun (Presiden RI)
14	Drs. Heri Sujatmiko, M.Si.	Satyalancana Karya Satya XXX Tahun (Presiden RI)
15	Dr. Dra. Rr. Upiek Ngesti W.A. B.Sc., DAP&E, M.Biomed.	Satyalancana Karya Satya XXX Tahun (Presiden RI)
<b>TENAGA KEPENDIDIKAN</b>		
1	Winarna	Penghargaan Purnabakti (UGM)
2	Sukirno	Penghargaan Purnabakti (UGM)
3	Israme	Penghargaan Purnabakti (UGM)
4	Ratgiyanta	Penghargaan Purnabakti (meninggal dunia) (UGM)
5	Jarot Prasojo, A.Md.	Penghargaan Kesetiaan 25 Tahun (UGM)
6	Muh. Agus Supriyanto, S.E.	Penghargaan Kesetiaan 25 Tahun (UGM)
7	Samto	Penghargaan Kesetiaan 25 Tahun (UGM)
8	Subari	Penghargaan Kesetiaan 25 Tahun (UGM)
9	Sukiman	Penghargaan Kesetiaan 25 Tahun (UGM)
10	Tri Susanto	Penghargaan Kesetiaan 25 Tahun (UGM)
11	Tukijan	Penghargaan Kesetiaan 25 Tahun (UGM)
12	Sarjiyo	Penghargaan Kesetiaan 25 Tahun (UGM)
13	Jumadi	Penghargaan Kesetiaan 25 Tahun (UGM)
14	Titin Fauziah, S.E., M.B.A.	Satyalancana Karya Satya X Tahun (Presiden RI)

**Lampiran 2.15. Data Penggunaan Alat/Instrumen Utama di FALITMA (periode 1 Maret - 31 Agustus 2022)**

No.	INSTRUMENT / ALAT	Jumlah Pengguna				Total Penggunaan
		S1	S2	S3	Dosen/ Peneliti	
1	Biorad T100 Thermocycler/PCR	6	19	9	1	35
2	Hettich Universal 320R/Refrigerated Centrifuge	80	52	13	1	146
3	Metrohm/pH-meter	1	6	6	3	16
4	Biotech Absorbance Microplate/Elisa Reader	5	13	1	1	20
5	Genesys 10 UV Scanning/Spectrophotometer	16	6	3	2	27

No.	INSTRUMENT / ALAT	Jumlah Pengguna				Total Penggunaan
		S1	S2	S3	Dosen/ Peneliti	
	UV-Vis					
6	Hirayama HV50/Autoclave	70	60	4	2	136
7	Stuart RE300/Rotary Evaporator	5	0	0	11	16
8	Scilogex SK-0330-Pro/Orbital Shaker	0	0	0	25	25
9	Stuart S1500/Incubator Shaker	3	1	1	2	7
<b>Alat di Ruang Kultur Sel</b>						
10	Nuaire Biosafety Cabinet Class IIA					<i>running setiap hari kerja</i>
11	OLYMPUS IMT-2/Inverted Microscope					<i>running setiap hari kerja</i>
12	OLYMPUS/Inverted Microscope					<i>running setiap hari kerja</i>
13	Memmert INCO 108/Incubator CO2					<i>running setiap hari kerja</i>
14	Med Instrument MW/54/Centrifuge					<i>running setiap hari kerja</i>
<b>Alat Elektroforesis dan Visualisasi, di Ruang Gelap</b>						
15	Takara Mupid 1110V/Elektronoforesis DNA	0	10	25	5	40
16	BioRad Mini Protean/SDS-PAGE	0	10	1	10	21
17	Maestrogen LED/UV-Transiluminator	0	0	4	2	6
18	Godox LED/Lampu Visualisasi Gel	0	10	1	5	16
19	Western Blotting Casette	0	0	0	2	2
<b>Alat lain</b>						
20	Set Micropipette					<i>running setiap hari kerja</i>
21	Multichannel Micropipette					<i>running setiap hari kerja</i>
22	Pipette Pro					<i>running setiap hari kerja</i>
23	BOECO/Microscope					<i>running setiap hari kerja</i>
24	Nikon C-LEDS/Stereozoom Microscope					<i>running setiap hari kerja</i>
25	Nikon E100/ Microscope					<i>running setiap hari kerja</i>
26	Scilogex MS7-H550-S/Stirer-Hotplate					<i>running setiap hari kerja</i>
27	Ohaus Pioneer Precision/Timbangan Semi-Analitik					<i>running setiap hari kerja</i>
28	AND GR-200/Timbangan Analitik					<i>running setiap hari kerja</i>
29	Memmert WNB-7/Waterbath					<i>running setiap hari kerja</i>
30	Panasonic NNST557M/Microwave					<i>running setiap hari kerja</i>
31	Genie 2/Vortex					<i>running setiap hari kerja</i>
32	Memmert IN55/Incubator					<i>running setiap hari kerja</i>
33	Ohaus Frontier 5306/SpinDown					<i>running setiap hari kerja</i>
34	Biosan/Dry block Thermostat					<i>running setiap hari kerja</i>

**Lampiran 2.16 Koleksi Perpustakaan Fakultas Biologi UGM (per 31 Agustus 2022)**

No	JENIS KOLEKSI	Jumlah
1	Buku Teks	7719
2	Buku Referensi	1911
3	Ebook	465
4	Skripsi	5737
5	Thesis	1372
6	Disertasi	78
7	Seminar	4203
8	Majalah/Jurnal ilmiah hadiah & dilanggan	462
9	CDROM	131

**BIDANG PENELITIAN, PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, KERJA SAMA DAN ALUMNI**

**Lampiran 3.2 Penelitian Dosen Tahun 2022**

NO	PENELITI UTAMA	NAMA HIBAH	JUDUL	DANA SESUAI KONTRAK (Rp)
<b>DANA FAKULTAS</b>				
<b>A. (KDM) Hibah Penelitian Kolaborasi Dosen dan Mahasiswa (Rp. 540.000.000)</b>				
1	Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Pengaruh Asam Salisilat terhadap Pertumbuhan dan Pembungan Bunga Telang ( <i>Clitoria ternatea L.</i> )	10.000.000
2	Susilohadi, S.Si., M.Si. Ph.D	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Ekologi Akustik Wisdom Park Universitas Gadjah Mada sebagai Basis Data dalam Penciptaan Komposisi Musik Tradisional Jawa.	10.000.000
3	Dr. Maryani, M.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Respons Anatomis dan Pertumbuhan Kangkung Darat ( <i>Ipomea reptans</i> Poir.) dan Bayam Cabut ( <i>Amaranthus tricolor</i> L.) terhadap Limbah Cair Pewarnaan Batik Secara Hidroponik	10.000.000
4	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Monitoring Vertebrata Air Tawar di Kawasan Urban dengan eDNA: Studi Kasus Sungai Code bagian Hilir	10.000.000
5	Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Si.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Pertumbuhan Mikroalga dalam Media Limbah Cair Molase sebagai Agen Bioremediasi Pabrik Gula Madukismo PT. Madubaru Yogyakarta	10.000.000
6	Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Elisitasi Terpenoid pada Kultur Suspensi Sel Daun <i>Gyrinops versteegii</i> (Gilg.) Domke dengan Asam Salisilat	10.000.000
7	Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Potensi Antioksidan Hepatoprotektan dan Nefroprotectan Ekstrak Etanol Daun <i>Swinglea glutinosa</i> (Blanco) Merr Pada Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769)	10.000.000
8	Annas Rabbani, S.Si., M.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Variasi Genetik Terong ( <i>Solanum melongena</i> L. 'Nasubi') Berdasarkan Inter-Simple Sequence Repeat dan Karakter Fenotipik	10.000.000
9	Dr. Dra. R.R. Upiek Ngesti W.A., B.Sc., DAP&E. M.Biomed.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Potensi Transmisi <i>Leptospirosis</i> di Area Publik Di Yogyakarta	10.000.000
10	Dr. R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Efektivitas <i>Metarhizium</i> spp. Terhadap mortalitas <i>Spodoptera litura</i> (Lepidoptera: Noctuidae) dan <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae)	10.000.000
11	Zuliyati Rohmah, S.Si., M.Si., Ph.D.Eng.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Efek Pemberian Kacang Kedelai ( <i>Glycine max</i> (L.) Merr.) dan Tempe terhadap Alat Reproduksi Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) Betina	10.000.000
12	Indra Lesmana, S.Si., M.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Variasi Mutasi ATPase 6 dan ATPase 8 mtDNA manusia pada populasi dataran tinggi dan rendah di Provinsi Jawa Tengah	10.000.000
13	Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Keragaman Genetik Kapang dan Penetuan Aktivitas Enzim Amilase dari Berbagai Ragi 'NKL' serta Pengaruhnya Terhadap Produk Tapai Ketan	10.000.000

NO	PENELITI UTAMA	NAMA HIBAH	JUDUL	DANA SESUAI KONTRAK (Rp)
14	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Food Borne Disease <i>Salmonella</i> sp. Pada Olahan Ikan Pindang	10.000.000
15	Drs. Bambang Agus Suripto, S.U., M.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Fidelitas Burung pada Habitat Pantai Kalurahan Karangwuni, Wates, Kabupaten Kulon Progo	10.000.000
16	Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Analisis Infeksi Begomovirus pada Tanaman Cucurbitaceae ( <i>Cucumis melo</i> L., <i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum & Nakai, <i>Cucurbita moschata</i> (Duchesne) Poir	10.000.000
17	Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Pengaruh Ekstrak <i>Gyrinops versteegii</i> terhadap Ekspresi Gen INS dan INSR pada Zebrafish ( <i>Danio rerio</i> Hamilton, 1822) Hiperglikemia	10.000.000
18	Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Penentuan Asal-Usul Jenis Lebah Penghasil Madu pada Madu Yang Dijual di Pasar Berdasarkan Deteksi Keberadaan Fragmen Gen MRJP2	10.000.000
19	Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Profil Senyawa Bioaktif Daun Jeruk Purut ( <i>Citrus hystrix</i> DC.) Hasil Perkecambahan In Vitro dan Ex Vitro	10.000.000
20	Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Evaluasi Kualitas Perairan Embung Tambakboyo, Sleman, DIY	10.000.000
21	Akbar Reza, S.Si., M.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Meta-Analisis Penelitian Mikroplastik di Ekosistem Terumbu Karang dan Potensi Dampaknya terhadap Karang Terumbu	10.000.000
22	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Karakterisasi Morfologi, Patogenisitas dan Pengaruh Fungisida pada <i>Peronosclerospora</i> Penyebab Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung ( <i>Zea mays</i> L.)	10.000.000
23	Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Efek Paparan Dekokta Kulit Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> ) Pada Embrio Ikan Zebra ( <i>Danio rerio</i> )	10.000.000
24	Prof. Dr. Budi S. Daryono, M.Agr.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Polimorfisme Gen Penyandi Pertumbuhan dan Produktivitas Telur terhadap Ayam Hibrida Pelung x F3 Golden Kamper	10.000.000
25	Dr. Ratna Susandarini, M.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Karakterisasi Anatomis Daun dan Akar <i>Dendrobium</i> dari Kalimantan untuk Pengembangan Perangkat Identifikasi Spesimen Steril	10.000.000
26	Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Biodiversitas Serangga pada Habitat Persawahan dan Habitat Persawahan-Pemukiman di Kalurahan Potorono Banguntapan Bantul Yogyakarta	10.000.000
27	Dr. Diah Rachmawati, S.Si., M.Si.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Respons Fisiologis dan Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau ( <i>Brassica juncea</i> L.) terhadap Aplikasi Mikoriza Vesikular Arbuskular pada Kondisi Kekeringan	10.000.000
28	Dra. Siti Susanti, S.U.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Karakter Morfologis, Ultrastruktur dan Uji Fertilitas Polen Melinjo ( <i>Gnetum gnemon</i> L.)	10.000.000
29	Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Rekayasa Media untuk Meningkatkan Produksi Lipid dan Asam Lemak Pada <i>Euglena</i> sp. sebagai Sumber	10.000.000

NO	PENELITI UTAMA	NAMA HIBAH	JUDUL	DANA SESUAI KONTRAK (Rp)
			Biofuel	
30	Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Aktivitas Antioksidan Senyawa Fenol Sebagai Sumber Bukti Taksonomi Spesies Makroalga Laut	10.000.000
31	Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Kontaminasi Mikroplastik pada Ikan di Sungai Code, Gajahwong, Konteng, dan Winongo, Daerah Istimewa Yogyakarta	10.000.000
32	Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Analisis Fungsional dari Struktur Tersier Protein Hepatitis B Virus Pada Pasien Advance Liver Disease dan Chronic Hbv Infection di Indonesia: <i>In Silico</i>	10.000.000
33	Drs. Ign. Sudaryadi, M.Kes.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Aktivitas Harian Lebah Klanceng ( <i>Tetragonula laeviceps</i> , Smith 1857) dan Keanekaragaman Bee-Pollen Serta Komposisi Senyawa Bioaktif Propolis dari Wilayah Turi, Sleman, Yogyakarta	10.000.000
34	Prof. Dr. Purnomo, M.S.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Variasi dan Kekerabatan Aksesi Benalu ( <i>Dendrophthoe petandra</i> (L.) Miq.) dari Berbagai Pohon Inang Berdasarkan Karakter Morfologis dan Molekular	10.000.000
35	Nur Indah Septriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Morfologi Pertumbuhan Otot dan Tulang Dada Ayam Kampung Asli Pasca-Menetas sampai Usia Sembilan Minggu	10.000.000
36	Dra. Mulyati, M.Si.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Profil Hepar Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) Dengan Perlakuan <i>Ulva lactuca</i> L.	10.000.000
37	Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Aktivitas Poliherbal Ekstrak <i>Aquilaria malaccensis</i> , dengan <i>Cinnamomum burmannii</i> , dan <i>Nigella sativa</i> sebagai Antidiabetes secara In Vitro	10.000.000
38	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Mikropropagasi Anggrek Alam <i>Eria hyacinthoides</i> (Blume) Lindl. Untuk Usaha Konservasi Ex Situ	10.000.000
39	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Efek Cekaman Merkuri terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas <i>Echinodorus palaefolius</i> dalam system SSF-CW	10.000.000
40	Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Analisis Struktur Gen Pengakumulasi Fe pada Berbagai Kultivar Padi Berpigmen Lokal di Indonesia	10.000.000
41	Laksmindra Fitria, S.Si., M.Si.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Efektivitas Suplementasi Vitamin C pada Marmut [ <i>Cavia porcellus</i> (Linnaeus, 1758)] dengan Variasi Cara	10.000.000
42	Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Keragaman Jenis dan Komposisi Kelompok Makan Komunitas Mamalia di Lahan Agroforestri Kopi Gunung Pasir Halang, Tasikmalaya	10.000.000
43	Drs. Heri Sujadmiko, M.Si.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Keanekaragaman Lumut di Lereng Timur, Gunung Lawu, Magetan, Jawa Timur	10.000.000
44	Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho,	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Pengaruh Kadmium Terhadap Struktur Anatomi dan Metabolit Sekunder Tanaman Leunca ( <i>Solanum</i>	10.000.000

NO	PENELITI UTAMA	NAMA HIBAH	JUDUL	DANA SESUAI KONTRAK (Rp)
	M.Agr.		<i>nigrum L.)</i>	
45	Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Monitoring Keanekaragaman Ikan, Amfibi dan Reptil di bagian hulu Sungai Opak dengan environmental DNA.	10.000.000
46	Prof. Dr. Tjut Sugandawaty Djohan, M.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Kemelimpahan Burung Air di Ekosistem Hutan Bakau Segara Anakan, Cilacap	10.000.000
47	Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Efek Ekstrak Etanolik Bekatul Beras Hitam ( <i>Oryza sativa L.</i> terhadap Apoptosis Sel Normal serta Cancer Cell Line.	10.000.000
48	Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Relatif Ekspresi mRNA Gen Terkait Respon Inflamasi pada Jaringan Ginjal dan Limpa Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) Tanpa dan dengan Tumor Payudara Setelah Paparan Medan Listrik Statis Frekuensi Menengah	10.000.000
49	Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Rimpang Bangle ( <i>Zingiber cassumunar Roxb.</i> ) Terhadap Tikus Putih ( <i>Rattus norvergicus</i> , Berkenhout 1769) Jantan Hiperglikemik	10.000.000
50	Dr. Siti Sumarmi	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Patogenitas <i>Beauveria bassiana</i> (Bals.) Terhadap Larva <i>Spodoptera litura</i> (Fabricius) Berasal dari Pertanian Organik dan An-Organik	10.000.000
51	Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Deteksi Mutasi Gen Pengkode bheta-Globin pada Pasien HBE/bheta-Thalassemia di RSUD Tidar Kota Magelang	10.000.000
52	Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc., Ph.D.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	DNA Barcode Ikan Rockskipper (Pisces: Blennidae) dari Pantai Porok, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	10.000.000
53	Dr. med.vet. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Morfologi Organ Limfoid dan Performa Pertumbuhan Ayam Kampung [ <i>Gallus gallus gallus</i> (Linnaeus, 1758)] Pasca Menetas sampai Umur Sembilan Minggu	10.000.000
54	Novita Yustinadiar, S.Si., M.Si.	Hibah Penelitian KDM Tahun 2022	Struktur Anatomi Flax Lily Variegata <i>Dianella tasmanica</i> "Variegata"	10.000.000
<b>Dana dari Direktorat Penelitian UGM</b>				
<b>B. (RTA) Hibah Rekognisi Tugas Akhir (Rp. 1.145.000.000)</b>				
1	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Isolasi dan Karakterisasi cDNA dari Kelompok Gen Fungsional Pertumbuhan Vegetatif dan Reproduktif Anggrek <i>Phalaenopsis</i> dan <i>Dendrobium</i>	55.000.000
2	Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Kajian Daun dan Buah Karamunting ( <i>Rhodomyrtus Toomentosa</i> ) (Aiton) Hassk.: Histokimia, Profil Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antioksidan	70.000.000
3	Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho,	Program Rekognisi Tugas	Pencemaran Mikroplastik di Sungai Code, Gajahwong, Konteng, dan Winongo, Daerah Istimewa	50.000.000

NO	PENELITI UTAMA	NAMA HIBAH	JUDUL	DANA SESUAI KONTRAK (Rp)
	S.Si., M.Si.	Akhir Batch 1	Yogyakarta: Akumulasi pada Ikan, Interaksi dengan Logam Berat, dan Asesmen Risiko Kesehatan	
4	Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Potensi Kulit Manggis <i>Garcinia Mangostana L.</i> untuk Kesehatan Sistem Pencernaan dan Pengaruhnya Terhadap Pembentukan Tulang pada Hewan Model Ikan Wader Pari <i>Rasbora lateristriata</i> (Bleeker, 1854)	50.000.000
5	Dr. Diah Rachmawati, S.Si., M.Si.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Regulasi Fisiologis, Pertumbuhan dan Ketahanan Tanaman Sayuran dengan Aplikasi Priming Benih pada Cekaman Salinitas dan Kekeringan	55.000.000
6	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Respons Fisiologis, Anatomis dan Kesetimbangan Isotherm Asosiasi <i>Echinodorus palaefolius-Euglena sp.</i> terhadap Cekaman Merkuri dalam Sistem SSF-CW	60.000.000
7	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Aktivitas Antibakteri, Antioksidan dan Profil Metabolisme Sinbiotik <i>Lactobacillus spp</i> dengan Beberapa Prebiotik Lokal	65.000.000
8	Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Deteksi Jenis Lebah Penghasil Madu dan Patogen pada Madu yang Dijual di Pasaran Indonesia	60.000.000
9	Dr. med.vet. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Struktur Histologis Otot Pektoralis, Gastrocnemius, Usus Halus dan Performa Pertumbuhan Ayam Broiler [ <i>Gallus gallus gallus</i> (Linnaeus, 1758)] setelah Pemberian Buah Goloba [ <i>Eltigeria elatior</i> (jack) R.M.Smith]	50.000.000
10	Drs. Ign. Sudaryadi, M.Kes.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Potensi Antimikroba dan Komposisi Senyawa Bioaktif Propolis Lebah Klanceng ( <i>Tetragonula laeviceps</i> ) Lereng Merapi Turi Sleman Yogyakarta Sebagai Bioprospeksi Obat Antimikroba	50.000.000
11	Dr. Dra. R.R. Upiek Ngesti W.A., B.Sc., DAP&E. M.Biomed.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Karakter Morfo-Geometrik Sayap dan Analisis Resistensi pada Nyamuk Vektor <i>Aedes aegypti</i> <i>Linnaeus</i>	60.000.000
12	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Karakterisasi dan Seleksi Fungi Unggul Pendegradasi Zat Pewarna Sintetis pada Limbah Industri Batik	60.000.000
13	Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Seleksi Sel Lini Jeruk Purut ( <i>Citrus hystrix DC.</i> ) untuk Biosintesis Terpenoid	50.000.000
14	Prof. Dr. Budi S. Daryono, M.Agr.Sc.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Variasi dan Keanekaragaman Genetik Plasma Nutfah Flora dan Mikrobia Indonesia	65.000.000
15	Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Pengaruh <i>Biochar</i> terhadap Pertumbuhan, Status Hormonal, Glukosinolat, dan Prolin Sawi Cina ( <i>Brassica rapa</i> subsp. <i>pekinensis</i> (Lour.) Rupr.) di Bawah Kondisi Cekaman Kekeringan	55.000.000
16	Prof. Dr. Purnomo,	Program Rekognisi Tugas	Determinasi Seks pada Pepaya Gunung ( <i>Vasconcellea pubescens</i> A.DC.) Berdasarkan	65.000.000

NO	PENELITI UTAMA	NAMA HIBAH	JUDUL	DANA SESUAI KONTRAK (Rp)
	M.S.	Akhir Batch II	Karakter Morfologis, Sitogenetis, dan Molekuler di Jawa	
17	Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Kelelawar ( <i>Chiroptera</i> ): Indikator Ekologi Pengelolaan Ekosistem Karst di Indonesia	65.000.000
18	Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Efek Protektif Ekstrak Etanolik Bekatul Beras Hitam ( <i>Oryza sativa L. 'Sembada Hitam'</i> ) terhadap Sel NIH3T3 dan Sel Vero yang Diinduksi Stres Oksidatif Hidrogen Peroksida (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	50.000.000
19	Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Kajian Praklinis Efek Pemberian Produk Pangan Fungsional <i>Black Rice Crunch</i> terhadap Tikus Model Obesitas	50.000.000
20	Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc., Ph.D.	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	DNA Barcode Ikan Glodok ( <i>Pisces: Gobiidae</i> ) dari Pesisir Pantai Selatan Jawa dan Pantai Barat Lombok Timur NTB	60.000.000
<b>C. Riset Kolaborasi Indonesia (Rp. 150.000.000)</b>				
1	Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Kajian Strategis Respon Cekaman Kekeringan padi ( <i>Oryza sativa L.</i> ) Lokal Indonesia melalui Analisis Metagenomik Komunitas Mikrobia dan Profiling Metabolomik	100.000.000
2	Dr. R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S.	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Lebah Lokal Liar dan Terdomestikasi: Biodiversitas, Servis Ekosistem, Peran dalam Sistem Pangan dan Ekonomi Hijau, Serta Valuasi	50.000.000
<b>D. Multidisiplin (Rp. 40.000.000)</b>				
1	Prof. Dr. Budi S. Daryono, M.Agr.Sc.	Peningkatan Kapasitas Peneliti dalam Penyusunan Proposal Multidisiplin Batch I	Standarisasi dan Hilirisasi Kit Isolasi DNA Tanaman (No Paten. IDP000078346) Guna Mendukung Kemandirian Peneliti dan Produksi Reagen Molekular di Indonesia	20.000.000
2	Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.	Peningkatan Kapasitas Peneliti dalam Penyusunan Proposal Multidisiplin Batch I	Pengembangan Protein dan Peptida Aktif dari Bisa (Venom) Ular untuk Terapi Kesehatan	20.000.000
<b>Dana dari PIAT UGM</b>				
<b>Penelitian Inovasi Agroteknologi (Rp. 75.000.000)</b>				
1	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.	Penelitian Inovasi Agroteknologi UGM	Kadar Capsaicin dan Produktivitas Cabai Rawit Hasil Aplikasi Pupuk Organik Lepas Lambat Produk Perakitan Rumah Inovasi Daur Ulang (RINDU) PIAT UGM	25.000.000

NO	PENELITI UTAMA	NAMA HIBAH	JUDUL	DANA SESUAI KONTRAK (Rp)
2	Susilohadi, S.Si., M.Si., Ph.D.	Penelitian Inovasi Agroteknologi UGM	Uji Pengendalian Lalat Buah ( <i>Bactrocera carambolae</i> ) dengan Sinyal Akustik Sintetik untuk Meningkatkan Produktivitas Holtikultura	25.000.000
3	Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.	Penelitian Inovasi Agroteknologi UGM	Kajian Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos dan Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Profil Mikroba Tanah dan Korelasinya terhadap Ketahanan Tanaman Cabai terhadap Begomovirus	25.000.000
<b>DANA DIKTI</b>				
<b>A. PDUPT (Penelitian Dasar Unggul Perguruan Tinggi) (Rp. 456.477.000)</b>				
1	Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Efektifitas Formulasi Ekstrak Sutera Liar Indonesia sebagai Protektan Ultraviolet Bioinsektisida Pengendali Ulat Grayak ( <i>Spodoptera litura</i> Fab.) dan Ulat Bawang Merah ( <i>Spodoptera exigua</i> Hub.)	76.477.000
2	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Pengembangan <i>Bacterial Bioflocculant</i> dan <i>Clay Mineral</i> untuk Dekontaminasi Polutan serta Pengendali <i>Water Borne Disease</i> Pada Air Tanah	150.000.000
3	Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Studi Eksplorasi Inhibitor Kolinesterase untuk Terapi Alzheimer Berbasis Peptida Aktif dari Echinozoa di Pantai Selatan, Gunung Kidul, DIY	230.000.000
<b>B. PMDSU (Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul) (Rp. 321.795.000)</b>				
1	Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Isolasi Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Tumbuhan Obat Tradisional Masyarakat Asli Jambi	53.910.000
2	Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi ( <i>Ocimum basilicum</i> L.) sebagai Biopestisida Hama Bawang Merah Ulat Grayak ( <i>Spodoptera exigua</i> Hübner)	51.885.000
3	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Analisis Overeksprepsi Gen EgGSL dan Deteksi Enzimatis Euglena sp. Strain Lokal sebagai Upaya Peningkatan Sintesis Paramilon B-1,3 D Glukan	54.000.000
4	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Analisis Transkriptomik dan Eksprepsi Gen dalam Carbon-Fixation Pathway pada Euglena sp. Strain Lokal serta Kinetika Pertumbuhannya dibawah Stress CO <sub>2</sub>	54.000.000
5	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk	Induksi Percepatan Pembungaan pada Tanaman Anggrek Indonesia dengan Metode Penyuntingan Genom CRISPR/Cas9	54.000.000

NO	PENELITI UTAMA	NAMA HIBAH	JUDUL	DANA SESUAI KONTRAK (Rp)
		Sarjana Unggul		
6	Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Mekanisme Asam Salisilat dalam Ameliorasi Cekaman Salinitas dan Cekaman Biotik Penggerek Batang Padi Kuning ( <i>Scirpophaga Incertulas</i> ) serta Efeknya Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Antosianin Padi Hitam ( <i>Oryza sativa L. 'Cempo Ireng'</i> )	54.000.000
<b>C. PDKN (Penelitian Dasar Kompetitif Nasional) (Rp. 335.500.000)</b>				
1	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Propagasi Klonal Spesies Anggrek <i>Paphiopedilum</i> spp. (Orchidaceae) Langka untuk Penyelamatan Biodiversitas Indonesia	135.500.000
2	Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Uji Viabilitas Virus Covid-19 di Bawah Paparan Medan Listrik Frekuensi Menengah dan Intensitas Rendah	200.000.000
<b>D. PTKN (Penelitian Terapan Kompetitif Nasional) (Rp. 128.300.000)</b>				
1	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Analisis Ekspresi Gen dalam Carbon Concentrating Mechanism (CCM) pada <i>Euglena</i> sp. Strain Lokal dan Aplikasinya pada Fotobioreaktor untuk CO <sub>2</sub> Capture	128.300.000
<b>E. PTUPT (Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi) (Rp. 145.407.000)</b>				
1	Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Upaya Peningkatan Karakter Benih Padi Tahan Cekaman Salinitas dengan Pengembangan Teknik Pre-Germinasi Biji Berbasis Omics	145.407.000
<b>F. PT (Penelitian Terapan) (Rp. 150.150.000)</b>				
1	Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.	Penelitian Terapan	Intensifikasi Budidaya dan Pengayaan Genetik Ikan Wader PARI ( <i>Rasbora lateristriata</i> Bleeker, 1854) untuk Penguatan Ketahanan Pangan Nasional D.I. Yogyakarta	150.150.000
<b>G. PDD (Penelitian Disertasi Doktor) (Rp. 103.962.000)</b>				
1	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Penelitian Disertasi Doktor	Mikropropagasi Tanaman Kopi Arabika ( <i>Coffea arabica</i> L.) melalui Embriogenesis Somatik dan Transformasi Genetik	53.962.000
2	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.	Penelitian Disertasi Doktor	Respons Pertumbuhan, Deteksi Gen Ketahanan dan Isotherm pada Asosiasi <i>Echinodorus palaefolius</i> dan <i>Euglena</i> sp. sebagai Agen Bioremediasi Merkuri dalam Sistem SSF-CW	50.000.000
<b>H. PTM (Penelitian Tesis Magister) (Rp. 76.000.000)</b>				
1	Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.	Penelitian Tesis Magister	Aktivitas Antiproliferasi dan Induksi Apoptosis Ekstrak Daun dan Batang <i>Castanopsis argentea</i> dan <i>Castanopsis tungurru</i> terhadap Sel Kanker Serviks HeLa	25.500.000

NO	PENELITI UTAMA	NAMA HIBAH	JUDUL	DANA SESUAI KONTRAK (Rp)
2	Dr. Maryani, M.Sc.	Penelitian Tesis Magister	Analisis Pertumbuhan, Anatomis dan Distribusi Metabolit Sekunder Tumbuhan Senggani ( <i>Melastoma malabathricum</i> L.) yang Ditumbuhkan pada Jenis Tanah Berbeda	23.800.000
3	Prof. Dr. Budi S. Daryono, M.Agr.Sc.	Penelitian Tesis Magister	Ekspresi Gen Regulator Biosintesis Beta-Karoten dan Karakter Molekuler Melon ( <i>Cucumis melo</i> L.) 'Melona' Berdasarkan Multiple Multilocus DNA Barcodes	26.700.000
<b>I. Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Kompetisi (Rp. 1.343.374.976)</b>				
1	Prof. Dr. Budi S. Daryono, M.Agr.Sc.	Pendanaan Riset Inovatif Produktif	Pengembangan Gama Melon Parfum ( <i>Cucumis melo</i> L.'GMP') sebagai Bahan Baku Industri Kosmetik PT.Gizi Indonesia (lanjutan)	1.343.374.976
<b>J. Kedaulatan Indonesia dalam Reka Cipta (Kedaireka) (Rp. 1.626.611.218)</b>				
1	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Kedaireka - Matching Fund 2022	Pengembangan Sistem Produksi Bibit Tanaman Hias Berkualitas dalam Mendukung Nilai Ekspor melalui Teknologi Kultur Jaringan	436.641.218
2	Prof.Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Kedaireka - Matching Fund 2022	Digitalisasi Sistem Produksi dan pemasaran Gama Melon sebagai Komoditas Melon Premium Indonesia	1.189.970.000
<b>Dana External dari Mitra</b>				
<b>A. Indonesia Toray Science Foundation (Rp. 38.790.000)</b>				
1	Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Indonesia Toray Science Foundation	<i>Biosynthesis of Terpenoid and Steroid in Kaffir Lime (Citrus hystrix DC.) Callus Culture for Standardized Herbal Medicines of Breast Cancer</i>	38.790.000
<b>B. Pusat Riset Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan, OR Hayati dan Lingkungan, BRIN (Rp. 134.348.000)</b>				
1	Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.	Putus Riset Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan, OR Hayati dan Lingkungan, BRIN	Eksplorasi, Penumpulan Materi Genetik, Serta Identifikasi Jenis Tumbuhan dan Makroalga di Hutan Mangrove Sekitar Ibu Kota Negara Baru	134.348.000
<b>C. PT. Daesang Ingredients Indonesia (Rp. 70.000.000)</b>				
1	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.	PT. Daesang Ingredients Indonesia	Market Size Mikroalga di Indonesia	70.000.000
<b>D. Euglena. Co., Ltd. (Rp. 483.866.000)</b>				
1	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.	Euglena. Co., Ltd. Fiscal Year 3	<i>Development of Microalgae Base Technology/Demonstration Research of Next-Generation Bio-Jet Fuel Business Model Based on Cascade Utilization of Microalgae Biomass</i>	483.866.000
<b>E. The University of Edinburgh (Rp. 50.942.320)</b>				

NO	PENELITI UTAMA	NAMA HIBAH	JUDUL	DANA SESUAI KONTRAK (Rp)
1	Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.	The University of Edinburgh	Perilaku Ikan Gelodok	50.942.320

**Lampiran 3.2 Publikasi Penelitian Dosen (September 2021 – September 2022)**

JURNAL NASIONAL				
No	Author	Judul Publikasi	Jurnal	Akreditasi
<b>Tahun 2021 (Oktober 2021 – Desember 2021)</b>				
1	Nadhifa Athaya Khairunnisa, <b>Dwi Umi Siswanti</b>	Effect of Biofertilizer and Salinity Stress on Productivity and Vitamin C Levels of <i>Amaranthus tricolor</i> L.	Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi	Sinta 2
2	Okky Shavira Riesty, <b>Dwi Umi Siswanti</b>	Effect of Biofertilizer Application on Growth Rate and Chlorophyll Content of Spinach ( <i>Amaranthus tricolor</i> L.) in Salinity Stress Condition	Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi	Sinta 2
3	Ragil Pinasti, Warisatul Ilmi, <b>Tuty Arisuryanti</b>	Genetic Characterization of Dwarf Snakehead, <i>Channa gachua</i> (Hamilton, 1822), from Two Populations Based on 16S rRNA Gene	Indonesian Fisheries Research Journal	Sinta 2
4	Ngurah Sedana Yasa, <b>Niken Satuti Nur Handayani</b> , Alim Isnansetyo, Murwantoko	Pengaruh Paparan Chlorine terhadap Stress Fisiologis dan Ekspresi Gen Hsp70 dan Hsp90 pada Abalon ( <i>Haliotis squamata</i> ).	Buloma	Sinta 2
5	Agung Dwi Santoso, <b>Purnomo</b>	Variation and Phenetic Relationship of Tobacco ( <i>Nicotiana tabacum</i> L.) In Central Java and Yogyakarta Based on Morphological Characters	Jurnal Riset Biologi dan Aplikasinya	Sinta 2
6	Giriani Ayu Sabilla, <b>Slamet Widiyanto</b>	Effect of SNEDDS (Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System) Kawista Leaf Aqueous Extract ( <i>Limonia acidissima</i> L.) on Body and Organ Weight of Rats	Bioscience	Sinta 2
7	<b>Budi Setiadi Daryono</b> , Puti Hana Ramadhani, Esty Nidianti	Molecular Characters of Melon ( <i>Cucumis melo</i> L. 'Kinaya') using Inter Simple Sequence Repeat	Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi	Sinta 2
8	<b>Donan Satria Yudha, Dwi Sendi Priyono</b> , Rahma Izzati, Aulia Sigit Ardianto, Ananto Puradi N	Comparising DNA Extraction from Environmental DNA Samples to Reveal The Diversity of Freshwater Metazoans	Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi	Sinta 2
9	Aulia Noor Ramadhani, <b>Diah Rachmawati</b>	Growth and Physiological Response of Rice 'Inpari 35' Under Salinity Stress and Application of Silicate Fertilizer	Biogenesis : Jurnal Ilmiah Biologi	Sinta 2
10	Lydia Natalia Endewip, <b>Siti Susanti Maryani</b>	Struktur Anatomi dan Diferensiasi Batang <i>Myrmecodia pendens</i> Merr. & L.M. Perry	Buletin Kebun Raya	Sinta 2
11	Maulin Nafisa, Adiana Nayogyani, <b>Rina Sri Kasiamdari</b>	Characterization and Pathogenicity of <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn Associated with Sheath Blight in Local Rice Varieties ( <i>Oryza sativa</i> L.) of Special Region of Yogyakarta	Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia	Sinta 2

JURNAL NASIONAL				
No	Author	Judul Publikasi	Jurnal	Akreditasi
12	Muhammad Zuchri Z., <b>Bambang Retnoaji</b>	Struktur Histologi Insang pada <i>Combtooth blennies</i> (Blenniidae) di Pantai Krakal, Gunung Kidul, Yogyakarta	Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada	Sinta 2
<b>Tahun 2022</b>				
1	<b>Endah Retnaningrum</b> , Raras Ahlu Widawati	Pengaruh Penambahan Kacang Hijau ( <i>Vigna radiata</i> (L.) R. Wilczek) pada Fermentasi Susu oleh <i>Lactococcus lactis</i> NBRC 12007	Jurnal Teknosains	Sinta 2
2	<b>Aliya Nadira Irsyad, Diah Rachmawati</b>	Pengaruh Pemberian Kalsium Silikat terhadap Pertumbuhan dan Struktur Anatomi Akar Tanaman Padi ( <i>Oryza sativa</i> L. 'IR64') pada Kondisi Cekaman Salinitas	Vegetalika	Sinta 2
3	<b>Yekti Asih Purwestri</b> , Arifa Rizqi Nafisa, Alfino Sebastian, Rosy Feraningsih P., Putri Wijayanti	Optimasi Primer yang Menargetkan Gen OsAP2, OsERF3 dan OsEREFP2 Menggunakan qPCR	Bioeksperimen (Jurnal Penelitian Indonesia)	Sinta 4
4	I Wayan Swarautama M., <b>Hendry T.S.S.G. Saragih, Slamet Widiyanto, Budi Setiadi Daryono</b>	Penentuan Kualitas Telur Ayam F1 dan F2 Anakan Biak Selektif Broiler Cobb 500 x Pelung	Buletin Veteriner Udayana	Sinta 2
5	Qatrunnada, <b>Ratna Susandarini</b>	Keanekaragaman dan Hubungan Kekerabatan Fenetik Spesies Anggota Famili Asteraceae di Jalur Pendakian Gunung Lawu Berdasarkan Karakter Morfologis	Bioma	Sinta 4
6	Raihana Rifma Hanun Nurbaiti, <b>Miftahul Ilmi</b>	Pengaruh Variasi Kadar Air pada Produksi Lipase oleh <i>Aspergillus aculeatus</i> Ms. 11 dengan Fermentasi Substrat Padat Menggunakan Medium Press-Cake Biji Karet	Jurnal Biologi Indonesia	Google Scholar
7	Feren Putri Sholiha, Galy Hardyta, <b>Budi Setiadi Daryono</b>	Karakter Fenotipik dan Pertumbuhan Ayam Layer ( <i>Gallus gallus domesticus</i> , Linnaeus 1758) Hasil Penggaluran	Berkala Ilmiah Biologi	Google Scholar
8	Khoiruddin Anshori, <b>Bambang Retnoaji</b>	Pengaruh Bahan Aktif Insektisida Chlorpyrifos Terhadap Struktur Histologis Hepar Ikan Wader Pari ( <i>Rasbora lateristriata</i> Bleeker, 1854)	Berita Biologi	Sinta 2
9	Maria Natalina L G., <b>Niken Satuti Nur Handayani</b>	Variasi Kefalometri pada Suku Batak	Berkala Ilmiah Biologi	Google Scholar
10	Anindita Della R R., <b>Dwi Umi Siswanti</b>	Effect of Alkaline and Drought Stress on Growth and SOD Content in Basil Plant ( <i>Ocimum americanum</i> )	Jurnal Biodjati	Sinta 2
11	Anggiresti Kinashih, Alim El Hakim, Dyah Ayu Puspita A, Aulia Noor Ramadhani, <b>Endang Semiarti</b>	In Silico Study of Secondary Metabolites in <i>Dendrobium</i> spp. as SARS-CoV-2 Antivirus on Main Protease (Mpro)	Jurnal Riset Biologi dan Aplikasinya	Sinta 3
12	<b>Laksmindra Fitria</b> , Lisa Handayani, Lina Noor Na'ilah	Reproductive Toxicity of Hairy Fig ( <i>Ficus hispida</i> L.f.) Fruits on Male Wistar Rats ( <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769)	Berkala Ilmiah Biologi (BIB)	Google Scholar

JURNAL NASIONAL					
No	Author	Judul Publikasi	Jurnal	Akreditasi	
13	Regina Melianawati, <b>Rarastoeti Pratiwi</b>	Pengaruh Pakan Eksogen Awal Terhadap Aktivitas Enzim Pencernaan dan Pertumbuhan Larva	Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis	Sinta 2	
14	Ulfa Dianiputri, Katon Waskito Aji, <b>Tuty Arisuryanti</b>	Polimorfisme Gen Mitokondria 16S Ikan Baung ( <i>Hemibagrus nemurus</i> Valenciennes, 1840) dari Sungai Progo, Magelang, Jawa-Tengah	Berkala Ilmiah Biologi	Google Scholar	
15	<b>Aprilia Sufi Subiastuti, Budi Setiadi Daryono, Sukirno</b>	Pemanfaatan Pekarangan dan Limbah Rumah Tangga untuk Budidaya Lele Sebagai Upaya Memenuhi Pangan Keluarga Selama Pandemi Covid-19	Jurnal Inovasi Hasil Pengabdian Masyarakat (JIPEMAS)	Sinta 4	
16	<b>Ardaning Nuriliani, Hendry T.S.S.G. Saragih, Bima Mahendra, Flafiani Cios Conara, Lailly Tsania Nur H, Adi Susanto</b>	Potential Development and Marketing of Jawa Super Chicken Eggs to Promote Sustainable of Food Security at Ngoro-Oro Village, Gunungkidul during Covid-19 Pandemic	Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat	Sinta 4	
17	<b>Triyaningsih, Tri Rini Nuringtyas, Yekti Asih Purwestri, Alfino Sebastian</b>	Optimization of qRT-PCR Annealing Temperature of WRKY45 Gene for Detection of Resistance Genes Against <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> on Black Rice Cempo Ireng	Jurnal Ilmu Dasar	Sinta 3	
18	I Wayan Swarautama M, <b>Hendry T.S.S.G. Saragih, Slamet Widiyanto, Budi Setiadi Daryono</b>	Penentuan Kualitas Telur Ayam F1 Dan F2 Anakan Biak Selektif Broiler Cobb 500 X Pelung ( <i>Egg Quality Determination of F1 and F2 Chicken Selected Crossbred of Broiler Cobb 500 X Pelung</i> )	Buletin Veteriner Udayana	Sinta 4	
19	Dewi Utari, <b>Diah Rachmawati</b>	Respons Pertumbuhan dan Kadar Kapsaisin Tanaman Cabai Merah ( <i>Capsicum annuum</i> L.) terhadap Kekeringan dan Pemberian Mikoriza Arbuskular	Vegetalika	Sinta 2	
20	Jerizqa Ayu Fajar N., <b>Bambang Retnoaji</b>	The Effect of Chlorpyrifos Insecticide on The Histology Structure of Wader Pari Fish Intestine ( <i>Rasbora lateristriata</i> Bleeker, 1854)	Journal of Natural Resources and Environmental Management	Sinta 2	
21	<b>Donan Satria Yudha, Rury Epriurahman, Iman Akbar M, Hanan A, Christian Manggala Y.P, Widodo, Kusumardiaستuti, Wajudi</b>	Keanekaragaman Ular dan Kadal (Reptilia: Squamata) di Kawasan Karst Suaka Margasatwa Paliyan, Gunungkidul, Yogyakarta	Biota Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati	Sinta 3	
22	Rana Puti Lembayu, Alfonso Chrystian A, <b>Hendry T.S.S.G. Saragih</b>	Histological Structure of Pectoralis thoracicus, Small Intestine, and Growth Performance of Broiler Chicken After Supplementation of Peanut Hulls ( <i>Arachis hypogaea</i> L.)	Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)	Sinta 2	
23	Nyan Hayu Widiastuti, <b>Bambang</b>	Life-Stage Dependent Histological	Berkala	Sinta 2	

JURNAL NASIONAL				
No	Author	Judul Publikasi	Jurnal	Akreditasi
	<b>Retnoaji</b>	Characterization of Liver HIF-1α Expression in The Indonesian Shortfin Eel ( <i>Anguilla bicolor</i> McClelland, 1884)	Penelitian Hayati	
24	Hipny Alwandri, <b>Siti Sumarmi, Sukirno</b>	Atlas Moth ( <i>Attacus atlas</i> Linnaeus, 1758) Silk Sericin Protein: The Effect of Extraction Methods and Storage Time On Its Content.	Biogenesis	Sinta 2
25	Muhammad Z, Wahyu Wilopo, I Wayan W, <b>Endah Retnaningrum</b>	Pengaruh Mutasi terhadap Aktivitas Bioleaching Mangan Bakteri Pengoksidasi Sulfur	Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara	Sinta 2
26	M. Zulfiqar Meizar Pratama, <b>Tuty Arisuryanti,</b>	Viability of Fecal DNA Extracted from Spotted Deer's Fecal Samples Preserved in Technical Grade Ethanol for Non-Invasive DNA Analysis	Biogenesis	Sinta 2
27	Anik Hidayah, Rizka Rohmatin Nisak, Febri Adi Susanto, <b>Tri Rini Nuringtyas, Yekti Asih Purwestri</b>	Seed Halopriming Improves Salinity Tolerance of Some Rice Cultivars During Seedling Stage	Botanical Studies	Google Scholar
28	<b>Bambang Retnoaji;</b> Joko Nugroho Wahyu Karyadi; Khoiruddin Anshori; Arief Maulana Sabillah; Lathief Al Umami; <b>Fajar Sofyantoro</b>	Implementasi Teknologi Budidaya Massal dan Pengolahan Pasca Panen Ikan Wader Pari	Jurnal Masyarakat Mandiri (JMM)	Sinta 3

JURNAL INTERNASIONAL				
No	Author	Judul Publikasi	Jurnal	Akreditasi
<b>Tahun 2021 (Oktober 2021 – Desember 2021)</b>				
1	Fransiscus Xaverius Sudaryanto, Satyawan Pudyatmoko, <b>Tjut Sugandawaty Djohan, Jusup Subagja</b> , Junita Hardini	Daily Activity, Diet and Habitat of Bali Myna ( <i>Leucopsar rothschildi</i> ) in Nusa Penida, Bali, Indonesia	Biodiversitas	Scopus Q3, SJR 0.26 (2020)
2	Victor Aprilyanto, <b>Langkah Sembiring, Tjut Sugandawaty Djohan</b>	Distribution and Abundance of Aerobic Anoxygenic Phototrophic Bacteria in The Tropical Coastal Waters of Gunungkidul, Yogyakarta, Indonesia	Biodiversitas	Scopus Q3, SJR 0.26 (2020)
3	Yuniar Harvianti, <b>Rina Sri Kasiamdari</b>	Biological Control Activities of Plant Growth Promoting Rhizobacteria from Organic and Nonorganic Rice Fields Against Rice Sheath Blight Pathogen ( <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn)	Microbiology and Biotechnology Letters	Scopus Q4, SJR 0.18 (2021)
4	Maria Ulfah, Noer Kasanah, <b>Nastiti Wijayanti</b>	Antivibriosis and Cytotoxicity of Actinobacteria Associated with Red Seaweed <i>Gelidiella acerosa</i>	Aquaculture Research	Scopus Q2, SJR 0.54 (2021)
5	Dini Siswani Mulia, Alim Isnansetyo, <b>Rarastoeti Pratiwi</b> , Widya Asmara	Antibiotic Resistance of <i>Aeromonas</i> spp. Isolated from Diseased Walking Catfish	Biodiversitas	Scopus Q3, SJR 0.26 (2020)
6	Afni Atika Marpaung, <b>Ratna</b>	Variation on Morphology and Spore Characters	Biodiversitas	Scopus Q3,

JURNAL INTERNASIONAL

No	Author	Judul Publikasi	Jurnal	Akreditasi
	Susandarini	of <i>Dicranopteris</i> and <i>Sticherus</i> (Gleicheniaceae) from Rokan Hulu District, Riau, Indonesia		SJR 0.26 (2020)
7	Kirana Kristina M, Donny Widianto, Tutik Dwi Wahyuningsih, <b>Rarastoeti Pratiwi</b> , Widodo	Assessing the Survival and Ability of <i>Lactobacillus</i> strains in Coconut Neera to Bolster its Suitability as a Functional Beverage after Storage	Food Research	Scopus Q3, SJR 0.23 (2021)
8	Ratna Dewi Eskundari, Taryono, Didik Indradewa, <b>Yekti Asih Purwestri</b>	Morphological, Histological, and Protein Profiling of Tea Embryo Axis at Early Stage of Culture	Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology	Scopus
9	Dini Siswani Mulia, <b>Rarastoeti Pratiwi</b> , Widya Asmara	Antibiotic Resistance of <i>Aeromonas</i> spp. Isolated from Diseased Walking Catfish ( <i>Clarias</i> sp.)	Biodiversitas	Scopus Q3, SJR 0.26 (2020)
10	Triastuti Rahayu, <b>Yekti Asih Purwestri</b> , Siti Subandiyah, Ahmad Suparmin, Widianto	Exploration of Core Endophytic Bacteria from Different Organs of Diploid <i>Musa balbisiana</i> and Triploid <i>Musa acuminata</i>	Agriculture and Natural Resources	Scopus Q2, SJR 0.26 (2021)
11	Adib Fakhruddin Y, <b>Budi Setiadi Daryono</b>	Studies of Genetic and Morphological Characteristics of Indonesian Melon ( <i>Cucumis melo</i> L. 'Hikapel') Germplasm	International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology	Scopus Q3, SJR 0.22 (2020)
12	Bahana Aditya Adnan, <b>Suwarno Hadisusanto, Purnomo</b>	<i>Rafflesia patma</i> Blume in Pananjung Pangandaran Nature Reserve, West Java: Population Structure, Distribution Patterns, and Environmental Influences	Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology	Scopus
13	Afiannisa Viersanova, <b>Hari Purwanto</b>	Genome Analysis of <i>Lysinibacillus sphaericus</i> Isolate 6.2 Pathogenic to <i>Culex quinquefasciatus</i> Say, 1823 (Diptera: Culicidae)	Biodiversitas	Scopus Q3, SJR 0.26 (2020)
14	Rika Raffiudin, Nurul Insani Shullia, Tia Vina Febiriani, Nisfa Rakhmatun Nisa, Jenny Rahmadini, <b>Hari Purwanto</b> , Tri Atmowidi	Entomological Origin Detection of Honey from <i>Apis mellifera</i> and <i>Apis cerana</i> Javana in Indonesia Based on The Major Royal Jelly Protein 2 (mrjp2) Gene	Journal of Apicultural Research	Scopus Q2, SJR 0.627 (2020)
15	Siti Hamidatul 'A, Yustina Nuke Ardiyan, Iffah Mardhiyah, Camelia Herdini, Ery Kus Dwaningsih, Sumartiningsih Aning, <b>Niken Satuti Nur Handayani</b> , Widya Asmara, Jajah Fachiroh, Dewi Kartikawati Paramita	The Distribution of M2 Macrophage and Treg in Nasopharyngeal Carcinoma Tumor Tissue and the Correlation with TNM Status and Clinical Stage	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Scopus Q3, SJR 0.512 (2020)
16	Dani Wijaya, Japareng Lalung, Faradina Merican, Mohd Sidik Merican, Wan Maznah Wan Omar, Peter Convey, Zarina Zainuddin,	Detection of Mercuric Reductase (Mera) Gene from <i>Micrococcus</i> sp. Isolated from Signy Island, Antarctica	Malaysian Journal of Biochemistry & Molecular	Scopus Q4, SJR 0.17 (2020)

**JURNAL INTERNASIONAL**

No	Author	Judul Publikasi	Jurnal	Akreditasi
	Ludmilla Fitri Untari		Biology	
17	<b>Wahyu Aristyaning Putri</b> , Hanum Mukti Rahayu, Anis Uswatun Khasanah, <b>Langkah Sembiring</b> , Masashi Kawaichi, <b>Yekti Asih Purwestri</b>	Identification of Mercury - Resistant <i>Streptomyces</i> Isolated from <i>Cyperus rotundus</i> L. Rhizosphere and Molecular Cloning of Mercury (II) Reductase Gene	Indonesian Journal of Biotechnology	Scopus Q4, SJR 0.17 (2020)
18	<b>Andra Jausa Salsabila</b> , <b>Aprilia Sufi Subiastuti</b> , <b>Budi Setiadi Daryono</b>	Identification of ISSR-based Molecular Markers Associated With Ploidy Level of Orange Watermelon ( <i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum & Nakai)	Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology	Scopus
19	Dindin H. Mursyidin, <b>Purnomo</b> , <b>Budi Setiadi Daryono</b>	The Ligule Ultrastructure of The Tidal Swamp Rice ( <i>Oryza sativa</i> ) Landraces of South Kalimantan, Indonesia, and Their Genetic Diversity and Relationship	Biodiversitas	Scopus Q3, SJR 0.26 (2020)
20	Achmad Amzeri, Kaswan Badami, Gita Pawana, Moh. Alfiyan Syah, <b>Budi Setiadi Daryono</b>	Phenotypic and Genetic Diversity of Watermelon ( <i>Citrullus lanatus</i> ) in East Java, Indonesia	Biodiversitas	Scopus Q3. SJR 0.26 (2020)
21	Rita Rahmayanti, Basith Kuncoro Adji, <b>Andhika Puspito Nugroho</b>	Microplastic Pollution in the Inlet and Outlet Networks of Rawa Jombor Reservoir: Accumulation in Aquatic Fauna, Interactions with Heavy Metals, and Health Risk Assessment	Environment and Natural Resources Journal	Scopus Q3, SJR 0.202 (2020)
22	Ema Nur Hidayah, Febri Adi Susanto, Tri Joko, <b>Yekti Asih Purwestri</b> , <b>Tri Rini Nuringtyas</b>	Metabolite Profiling of Black Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.) Following <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> Infection	Jordan Journal of Biological Sciences	Scopus Q3, SJR 0.22 (2020)
23	Andi Gita Maulidyah Indraswari Suhri, <b>Hidayat Soesilohadi</b> , Ali Agus, Sih Kahono	The Effects of Introduction of the Sulawesi Endemic Stingless Bee <i>Tetragonula</i> cf. <i>biroi</i> from Sulawesi to Java on Foraging Behavior, Natural Enemies, and Their Productivity	Biodiversitas	Scopus Q3. SJR 0.26 (2020)
24	<b>Endang Semiarti</b> , Nopitasari, Yuli Setiawati, M. Dylan Lawrie, Aziz Purwantoro, Jaka Widada	Application of CRISPR/Cas9 Genome Editing System for Molecular Breeding of Orchids	Indonesian Journal of Biotechnology	Scopus Q4, SJR 0.173 (2020)
25	Vita Meylania, <b>Langkah Sembiring</b> , Ahmad Fudholi, Tri Wibawa	Differentiated SAP (4-6) Gene Expression of <i>Candida albicans</i> Isolates From HIV-Positive Patients with Oral Candidiasis and Commensals in Healthy Individuals	Microbial Pathogenesis	Scopus Q2, SJR 0.824 (2020)
<b>Tahun 2022 (Januari 2022 – Agustus 2022)</b>				
1	Genta Permana, <b>Siti Nurleily Marliana</b> , <b>Ratna Susandarini</b>	Sustaining Rainforest Remnants in Plantation Landscapes: Degree of Oil Palm Stand-induced Edge Effects on Forest Microclimate and Regeneration	Cerne	Scopus Q2, Web of Science SCIE JIF 1.12 (2020), SJR 0.367 (2021)

**JURNAL INTERNASIONAL**

No	Author	Judul Publikasi	Jurnal	Akreditasi
2	Amalia Solichah, Fadilla Sapalina, <b>Endah Retnaningrum</b>	Antimicrobial and Physicochemical Characterization of <i>Lactobacillus brevis</i> Biofilm as a Biopreservative Agent	Malaysian Journal Microbiology	Scopus Q4, SJR 0.16 (2020)
3	Tomi Kasayev, <b>Tuty Arisuryanti</b>	Coi-Based DNA Barcoding of Selais Fish from Arut River, Central Kalimantan, Indonesia	Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology	Scopus Q4, SJR 0.13 (2021)
4	Afni Atika Marpaung, <b>Ratna Susandarini</b>	Genetic Diversity of <i>Dicranopteris</i> and <i>Sticherus</i> from Rokan Hulu, Riau Based on ISSR Marker	Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology	SINTA 1, DOAJ, Scopus
5	<b>Hari Purwanto, Hidayat Soesilohadi</b> , Manap Trianto	Stingless Bees from Meliponiculture in South Kalimantan, Indonesia	Biodiversitas	Scopus Q3, SJR 0.26 (2020)
6	<b>Abdul Rahman Siregar</b> , Sabine Gärtner, Jasper Götting, Philipp Stegen, Artur Kaul, Thomas F. Schulz, Stefan Pöhlmann, Michael Winkler	A Recombinant System and Reporter Viruses for Papiine Alphaherpesvirus 2	Viruses	Scopus Q1, SJR 1.83 (2020)
7	<b>Laksmindra Fitria</b> , Isma Cahya Putri G, Wilda Bunga T S, Maura Indria M	Single-Dose Acute Oral Toxicity Study of Chloroform Extract of Snake Plant ( <i>Sansevieria trifasciata</i> Prain.) Leaf in Wistar Rats ( <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769)	Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology (JTBB)	Sinta S1, Scopus Q4, SJR 0.13
8	<b>Nelsiani To'bungan, Rarastoeti Pratiwi</b> , Sitarina Widyarini, <b>Laurentius Hartanto Nugroho</b>	Cytotoxicity Extract and Fraction of Knobweed ( <i>Hyptis capitata</i> ) and its Effect on Migration and Apoptosis of T47D cells	Biodiversitas	Scopus Q3, SJR 0.26 (2020)
9	<b>Whika Febria D., Laurentius Hartanto Nugroho, Endah Retnaningrum, Yekti Asih Purwestri</b>	Antibacterial and Anti-biofilm of Secondary Metabolites from <i>Sansevieria trifasciata</i> Leaves Against <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Indonesian Journal of Pharmacy	Scopus Q3, SJR 0.15 (2020)
10	Syukriah, Ulinnuha Nur Faizah, <b>Hendry T.S.S.G. Saragih</b> , Rizki Fitrawan Y, Soenarwan Hery Poerwanto, <b>Raden Roro Upiek Ngesti W.A.</b> , Stephan Immenschuh	The Oxidative Stress-Mediated Effects in Pregnant Mice with <i>Plasmodium berghei</i> Infection	Advances in Animal and Veterinary Sciences	Scopus Q3, SJR 0.18 (2020)
11	Alfera Linggawati, <b>Maryani, Andhika Puspito Nugroho, Diah Rachmawati</b>	Anatomical and Histochemical Responses of Vetiver Grass ( <i>Chrysopogon zizanioides</i> L. Roberty) to Phytoremediation Ability of Liquid Batik Waste	Environment and Natural Resources Journal	Scopus Q3, SJR 0.23, EBSCO, DOAJ
12	Dewi Yuliana Rizqi, Frisca Damayanti, Ghea Putri Christy, Alisa Julia Nurulita, <b>Aries Bagus Sasongko, Endang Semiarti</b> ,	Growth of Kaffir Lime ( <i>Citrus hystrix</i> DC) Cell Line Derived from Seed Explant After Yeast Elicitation Using Pure and Technical Grade Yeast	Journal of Tropical Biodiversity and	Scopus Q4, SJR 0.13 (2021)

**JURNAL INTERNASIONAL**

No	Author	Judul Publikasi	Jurnal	Akreditasi
	<b>Woro Anindito Sri Tunjung</b>		Biotechnology	
13	Saifullah Hidayat, Adhityo Wicaksono, Anita Raharjeng, Desmond Soo Mun Jin, Parvez Alam, <b>Bambang Retnoaji</b>	The Morphologies of Mudskipper Pelvic Fins in Relation to Terrestrial and Climbing (Behavioural) Kinematics	Proceedings of the Zoological Society	Scopus q3 Animal science and zoology, SJR 2020 0,27
14	Adhinda Thasya Billa, Siti Sri Lestari, <b>Budi Setiadi Daryono</b> , Aprilia Sufi Subiastuti	Bio-Catharantin Induction Effects on Phenotypic Traits and Chromosomes Number in Shallots ( <i>Allium cepa</i> L. Var. <i>Ascalonicum</i> 'Tajuk')	Sabao Journal of Genetics and Breeding	Scopus Q3 SJR 0,3 (2021)
15	Bima Kurniawan, <b>Purnomo, Rina Sri Kasiamdari</b>	Diversity, Abundance, and Traditional Uses of Asteraceae Species in Mount Bisma, Dieng Plateau, Kejajar, Wonosobo, Central Java	Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology	Scopus SJR 0,13 (2021)
16	Laila Ainur Rohmah, Dian Latifah, Fitri Fatma Wardani, Aulia Hasan Widjaya, <b>Kumala Dewi</b>	Cryopreservation of <i>Hopea odorata</i> Roxb. Seed, Effect of Cryoprotectants on 2 Physiological and Some Biochemical Changes	Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology	Scopus
17	Manap Trianto, <b>Hari Purwanto</b>	Diversity, Abundance, and Distribution Patterns of Stingless Bees (Hymenoptera: Meliponini) in Yogyakarta, Indonesia	Biodiversitas	Scopus Q3, SJR 0,26 (2020)
18	Lm. Syawaluddin, <b>Endah Retnaningrum</b>	Chromium Bioremediation of Batik Industrial Wastewater Using a Consortium of Sulfate-Reducing Bacteria from Forested Wetland Soil	Journal of Degraded and Mining Lands Management	Scopus Q4, SJR 1,57 (2020)
19	Dara Ayu Permata, <b>Ratna Susandarin</b>	Morphological Diversity and Phenetic Relationship of Wild and Cultivated Begonia Based on Morphology And Leaf Venation	Biodiversitas	Scopus Q3 (Plant Science); SJR: 0,257 (2020)
20	Luthfiana Ulil Albab, Tamara Ismi Claudy, Ria Okt Nisrina Salsabila, Ruchianasari D P., <b>Hendry T.S.S.G. Saragih</b>	Growth Performance, Morphometric of The Small Intestine, Lymphoid Organ, and Ovary of Laying Hens Supplemented with Dates ( <i>Phoenix dactylifera</i> L.) Extract in Drinking Water	Veterinary World	Scopus Q2, SJR 0,55 (2020)
21	Krisna Widayantara S, <b>Nastiti Wijayanti</b>	Phytochemical and Antioxidant Properties of <i>Syzygium zollingerianum</i> Leaves Extract	Biodiversitas	Scopus Q3, SJR 0,26 (2020)
22	Ega Delva, <b>Tuty Arisuryanti, Miftahul Ilmi</b>	Genetic Diversity of <i>Amylomyces rouxii</i> from Ragi Tapai in Java Island Based on Ribosomal Regions ITS1/ITS2 and D1/D2	Mycobiology	Scopus Q2, SJR 0,47 (2021)
23	<b>Nastiti Wijayanti</b> , Faris Muhammad G, Endah Supriyatni, Mohamad Saifudin Hakim, Eggi Arguni, Marselinus Edwin Widayanto	Evolutionary Dynamics of SARS-CoV-2 Circulating in Yogyakarta and Central Java, Indonesia: Sequence Analysis Covering Furin Cleavage Site (FCS) Region of The Spike	International Microbiology	Scopus Q-3, SJR 0,58 (2020)

## JURNAL INTERNASIONAL

No	Author	Judul Publikasi	Jurnal	Akreditasi
	Daniwijaya, Titik Nuryastuti, <b>Matin Nuhamunada</b> , Rahma Nabilla, Sofia Mubarika Harjana, Tri Wibawa	Protein		
24	Laksmindra Fitria, Nastiti Wijayanti, Tuty Arisuryanti, Siti Isrina Oktavia Salasia	Health Comparison Between Guinea Pigs Raised in Uncontrolled and Controlled Environments	Veterinary World	Scopus Q2, SJR 0.46 (2021)
25	Ketut Arte Widane, Annisaa Widyasari, <b>Endah Retnaningrum</b>	Characterization and Polyphasic Identification of Novel Rhizobacteria Strain Isolated from Sand Dunes Ecosystem	Biotropia	Scopus Q4, SJR 1,63 (2020)
26	Basith Kuncoro Adji, Indradi Octodhiyanto, Rita Rahmayanti, <b>Andhika Puspito Nugroho</b>	Microplastic Pollution in Rawa Jombor Reservoir, Klaten, Central Java, Indonesia: Accumulation in Aquatic Fauna, Heavy Metal Interactions, and Health Risk Assessment	Water, Air, & Soil Pollution	Scopus Q2, SJR 0.56 (2020)
27	Yustina C F Salsinha, Alfino Sebastian, Ekris Sutiyanti, <b>Yekti Asih Purwestri</b> , Didik Indradewa, Diah Rachmawati	The Relationship Between Morpho-Physiological Changes and Expression of Transcription Factors in NTT Local Rice Cultivars as a Response to Drought Stress	Indonesian Journal of Biotechnology	Scopus Q4, SJR 0.13 (2021)
28	Rafida Yasmin, Wulan Usfi Mafiroh, Anggiresti Kinasih, Aulia Noor Ramadhani, Rachmi Putri, <b>Endang Semiarti</b>	Potential of Anti-Cancer and Antimicrobial in Orchid Based on Prediction of Activity Spectra for Substances (PASS) Online	The Journal of Agromedicine and Medical Sciences (AMS)	Google Scholar, Crossref, GARUDA
29	Regina Melianawati, <b>Rarastoeti Pratiwi</b> , Nyoman Puniawati Soesilo Pudji Astuti	The Role of Zooplankton as Live Feeds on The Thyroid Hormone Profile Related to Metamorphosis of Marine Fish Larvae Coral Trout <i>Plectropomus leopardus</i> (Lacep`ede, 1802)	Aquaculture and Fisheries	Scopus Q2, SJR 0.63 (2020)
30	<b>Ganies Riza Aristya</b>	Polyhydroxybutyrate (PHB) Production from Crude Glycerol by Genetic Engineering of <i>Rhodotorula glutinis</i>	Bioresource Technology Reports	Scopus Q1, SJR 0.96 (2020)
31	Boby Muslimin, Ignatius Hardaningsih, Rustadi, <b>Bambang Retnoaji</b>	The Weight-Length Relationship, Conditional Factor and Reproduction of The Female Cork Fish in Sumatra, Indonesia	Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries	Scopus Q3, SJR 0.289 (2021)
32	Evi Mintowati Kuntorini, <b>Laurentius Hartanto Nugroho</b> , Maryani, Tri Rini Nuringtyas	Maturity Effect on The Antioxidant Activity of Leaves and Fruits of <i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (Aiton.) Hassk.	AIMS Agriculture and Food	Scopus Q2, SJR 0.29 (2020)
33	Alfino Sebastian, Ilham Cahyo Nugroho, Herdin Surya Dwi Putra, Febri Adi Susanto, Putri Wijayanti, <b>Tri Rini Nuringtyas</b> , <b>Yekti Asih Purwestri</b>	Identification and Characterization of Drought-Tolerant Local Pigmented Rice from Indonesia	Physiology and Molecular Biology of Plants	Scopus Q2
34	<b>Miftahul Ilmi</b> , Anugrah Badrani, Annisa Fauziyah	Increasing Lipid Production from <i>Zygosaccharomyces siamensis</i> AP1 in Molasses Substrate Using Sequencing Batch	Preparative Biochemistry &	Scopus Q3, SJR 0.38

**JURNAL INTERNASIONAL**

No	Author	Judul Publikasi	Jurnal	Akreditasi
		Method	Biotechnology	(2021)
35	Sandi Fransisco P, <b>Bambang Retnoaji</b> , Ika Dewi Ana	Effects of Carbonate Hydroxyapatite (CHA) on the Development of Heart and Cranium Cartilage of Zebrafish ( <i>Danio rerio</i> Hamilton, 1882) Larvae	Chiang Mai University Journal of Natural Sciences	Scopus Q3, SJR 0.17 (2021)
36	<b>Ganies Riza Aristya</b>	Species Diversity of The Freshwater Red Alga Genus <i>Kumanoa</i> in Taiwan With The Description of Two New Species: <i>Kumanoa taiwanensis</i> sp. nov. and <i>Kumanoa yuanyangensis</i> sp. nov	Phycología	Scopus Q1/SJR 0.65 (2021)
37	Gilang Ilham Firmansyah, Ayudha Bahana Ilham Perdamaian, <b>Budi Setiadi Daryono</b>	Phenotypic Characters and TYRP1 Polymorphism of F4 Golden Kamper Hybrid Chickens ( <i>Gallus gallus domesticus</i> Linnaeus, 1758)	Journal of World's Poultry Research (JWPR)	Scopus Q4, SJR 0.19 (2021)
38	Adib Fakhruddin Y, <b>Wiko Arif Wibowo</b> , <b>Budi Setiadi Daryono</b>	Genetic Stability of Melon ( <i>Cucumis melo</i> L. cv. Meloni) Based on Inter-simple Sequence Repeat and Phenotypic Characteristics	Biodiversitas	Scopus Q3, SJR 0.29 (2021)
39	Rina Puji Astuti, Alim Isnansetyo, <b>Rarastoeti Pratiwi</b> , <b>Suwarno Hadisusanto</b>	Comparison of Nutritional and Protease Activity Profiles of Two Live Feed Candidates of <i>Pseudodiaptomus</i> Species	Indonesian Aquaculture Journal	Scopus Q4, SJR 0.13 (2021)
40	Faradilla, Fajriatin Nikmah, Alfi Dilla Putri, Gizela Aulia Agustin, Lailatul Nurkaromah, Melinda Windiana F, M Arief Budhiman, Umi Salamah, <b>Abdul Razaq Chasani</b>	Macroalgae Diversity at Porok Beach, Gunungkidul, Yogyakarta, Indonesia	Journal Of Agriculture And Applied Biology	Google Scholar
41	Hiqmah Yusi Yana, <b>Lisna Hidayati Nastiti Wijayanti</b> , Tri Rini Nuringtyas	Immunomodulatory Activity of Agarwood <i>Aquilaria malaccensis</i> Lamk. Leaf Extracts on <i>Staphylococcus aureus</i> -Infected Macrophages In Vitro	Indonesian Biomedical Journal	Scopus Q4, SJR 0.18 (2021)
42	Dyahayu Nisa Arini, Maulana Dias Pratama, Gilang Ilham F, I Wayan Swarautama M, Ayudha Bahana Ilham P, <b>Budi Setiadi Daryono</b>	Phenotypes, Performance, and Insulin Gene (INS) Single Nucleotide Polymorphism (SNP) C1549T Genotyping of Indonesian Meat-Type Chicken Breed	Iranian Journal of Applied Animal Science	Scopus Q3, SJR 0.23 (2021)
43	Junaidi, <b>Tri Rini Nuringtyas</b> , Anne Clement-Vidal, Albert Flori, Afdholiatus Syafaah, Fetrina Oktavia, Sigit Ismawanto, Martini Aji, Siti Subandiyah, Pascal Montoro	Analysis of Reduced and Oxidized Antioxidants in <i>Hevea brasiliensis</i> Latex Reveals New Insights Into The Regulation of Antioxidants in Response to Harvesting Stress and Tapping Panel Dryness	Heliyon	Scopus Q1, SJR 0.55 (2021)
44	<b>Sari Darmasiwi</b> , Yaovapa Aramsirirujit, Ingorn Kimkong	Biological Activities and Chemical Profile of <i>Hericium erinaceus</i> Mycelium Cultivated on Mixed Red And White Jasmine Rice	Food Science and Technology	Scopus Q2, SJR 0.5 (2021)
45	<b>Sari Darmasiwi</b> , Yaovapa	Antibiofilm Activity and Bioactive Phenolic Compounds of Ethanol Extract from The	Journal of Advanced	Scopus Q3, SJR 0.31

**JURNAL INTERNASIONAL**

No	Author	Judul Publikasi	Jurnal	Akreditasi
	Aramsirujujiwet, Ingorn Kimkong	<i>Hericium erinaceus</i> Basidiome	Pharmaceutic al Technology & Research	(2021)
46	<b>Sari Darmasiwi</b> , Yaovapa Aramsirujujiwet, Ingorn Kimkong	Evaluation of The Nutritional Value, Mycochemicals, and Antioxidant Activities of <i>Hericium erinaceus</i> Cultivated Using Jasmine Rice	Asian Journal of Agriculture and Biology	Scopus Q4, SJR 0.18 (2021)
47	Hasna Dyah K., Triwibowo Yuwono <b>Diah Rachmawati</b>	Growth and Physiological Attributes of Rice by The Inoculation of Osmotolerant Rhizobacteria ( <i>Enterobacter fluorescens</i> ) Under Drought Condition	Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology	Scopus Q4, SJR 2021 0,13
48	Citayana Fani R, <b>Donan Satria Yudha</b> , Didit Hadi Barianto	Biostratigraphy and Paleobathymetry Microfossil Foraminera in The Sentolo Formation on The Jambon Line, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta Province.	Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology	Scopus
49	Rahayu Dian Eka P, Yano Surya Pradana, M. Donny Koerniawan, Lucia Tri Suwanti, Ulfah Juniarti Siregar, Arief Budiman, <b>Eko Agus Suyono</b>	Effect of Distinct Nitrate Concentrations on Pigment Content of Mixed Culture of <i>Chlorella vulgaris</i> and <i>Dunaliella</i> sp.	Asia-Pacific Journal of Molecular Biology and Biotechnology	Scopus Q4, SJR 0.15 (2021)
50	Nina Mutiara C, <b>Tri Rini Nuringtyas</b>	Effects of Fungicide Treatment on Metabolite Profiles of <i>Aquilaria malaccensis</i>	Biocatalysis and Agricultural Biotechnology	Scopus Q2
51	Nelsiani To'bungan, Sitarina Widyarini, <b>Laurentius Hartanto Nugroho</b> , Rarastoeti Pratiwi	Ethnopharmacology of <i>Hyptis capitata</i>	Plant Science Today	Scopus Q3, SJR 0.21 (2021)
52	<b>Sukirno</b> , Bellia Alda Ayu P, Aryo Seto Pandu W, <b>Siti Sumarmi</b> , Hari Purwanto, Ign. Sudaryadi, Suparmin, R.C. Hidayat Soesilohadi	Effectivity of <i>Spodoptera littoralis</i> Nucleopolyhedrovirus (SpliMNPV) and Natural Additives Mixtures Against <i>Spodoptera litura</i> Fab. (Lepidoptera: Noctuidae) on Cabbage Plants	Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology	Scopus Q4, SJR 0.13 (2021)
53	<b>Dwi Sendi Priyono</b> , Akbar Reza, Rury Epriurahman, <b>Donan Satria Yudha</b> , Faradina Mufti, Noorman Hendry Fauzy, Raden Bambang Triyono, Panggih Kurnia Adhi	Aquatic Biodiversity in a Pond on The Airport Landside Areas Through Environmental DNA Metabarcoding: Implementation for Aviation Security Management	Biodiversitas	Scopus Q3, SJR 0.29 (2021)
54	Andri Frediansyah, <b>Fajar Sofyantoro</b> , Saad Alhumaid, Abbas Al Mutair, Hawra Albayat, Hayyan I. Altaweil, Hani M. Al-Afghani, Abdullah A. AlRamadhan, Mariam R. AlGhazal, Safaa A. Turkistani, Abdulmonem A. Abuzaid, Ali A. Rabaan	Microbial Natural Products with Antiviral Activities, Including Anti-SARS-CoV-2: A Review	Molecules	Scopus Q1, SJR 0.71 (2021)

## JURNAL INTERNASIONAL

No	Author	Judul Publikasi	Jurnal	Akreditasi
55	Yustina C F Salsinha, Siti Nurbaiti, Alfino Sebastian, Didik Indradewa, <b>Yekti Asih Purwestri, Diah Rachmawati</b>	Proline-Related Gene Expression Contribute to Physiological Changes of East Nusa Tenggara (Indonesia) Local Rice Cultivars During Drought Stress	Biodiversitas	Scopus Q3, SJR 0.29 (2021)
56	Regina Diah R, Ali Agus, Nafiatul Umami, Agussalim, <b>Hari Purwanto</b>	Diversity, Distribution, and Nest Characteristics of Stingless Bees (Hymenoptera: Meliponini) in Baluran National Park, East Java, Indonesia	Biodiversitas	Scopus Q3, SJR 0.29 (2021)
57	<b>Fajar Sofyantoro, Donan Satria Yudha, Kenny Lischer, Tri Rini Nuringtyas, Wahyu Aristyaning Putri, Wisnu Ananta Kusuma, Yekti Asih Purwestri Respati Tri Swasono</b>	Bibliometric Analysis of Literature in Snake Venom-Related Research Worldwide (1933–2022)	Animals	Scopus Q1, SJR 0.61 (2021)
58	Abdulrahman Saad Aldawood, Khawaja Ghulam Rasool, <b>Sukirno</b> , Mureed Husain, Koko Dwi Sutanto	Semi-Artificial Diet Developed for The Successful Rearing of Red Palm Weevil: <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Coleoptera: Dryophthoridae) in The Laboratory	Journal of King Saud University - Science	Scopus, WoS
59	Bernardinus Danang K, <b>Purnomo, Budi Setiadi Daryono</b>	Genetic Variability of Arrowroot ( <i>Maranta arundinacea</i> L.) in Yogyakarta Province, Indonesia Based on ISSR Analysis	Biotropia	Scopus Q3, SJR 0.21 (2021)
60	Vincent Timotius, <b>Eko Agus Suyono</b> , Lucia Tri Suwanti, Mochamad Donny Koerniawan, Budiman, Ulfah Juniarti Siregar	The Content of Lipid, Chlorophyll, and Carotenoid of <i>Euglena</i> sp. Under Various Salinities	Asia-Pacific Journal of Molecular Biology and Biotechnology	Scopus Q4, SJR 0.15 (2021)
61	Angga Puja Asiandu, <b>Andhika Puspito Nugroho</b> , Ahmad Saifun Naser, Brilian Ryan Sadewo, Mochamad Donny Koerniawan, Arief Budiman, Ulfah Juniarti Siregar, Lucia Tri Suwanti, <b>Eko Agus Suyono</b>	The Effect of Tofu Wastewater and pH on the Growth Kinetics and Biomass Composition of <i>Euglena</i> sp.	Current Applied Science and Technology	Scopus Q4, SJR 0.16 (2021)

## PROSIDING INTERNASIONAL

No	Author	Judul Publikasi	Prosiding
<b>Tahun 2021 (Oktober 2021 – Desember 2021)</b>			
1	Viantius Ruben, <b>Endang Semiarti</b>	Isolation and Characterization of Vanda Orchid Homeobox1 Gene in <i>Vanda tricolor</i> var suavis Lindley forma Merapi in Vitro Culture	7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)
2	S B M Sembiring, J H Hutapea, I N A Giri, <b>Suwarno Hadisusanto, Rarastoeti Pratiwi</b> , Haryanti	Isolating and Characterizing Bacteria in The Intestine of Wild Sandfish, <i>Holothuria scabra</i> as Probiotics Candidate	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 890
3	Nureni Dhuha Mustika, <b>Endang Semiarti</b>	In Vitro Culture of <i>Dendrobium lineale</i> Rolfe Orchid for Plant Breeding and Propagation	IOP Conference Series: Earth and Environmental Sciences

PROSIDING INTERNASIONAL			
No	Author	Judul Publikasi	Prosiding
4	Nur Hanifah, <b>Yekti Asih Purwestri</b>	The Effect of NaCl Salinity Stress To Phenolic Compound, Total Flavonoid And Antioxidant Activity Of Pegagan ( <i>Centella asiatica</i> (L.) Urban) Leaves	BIO Web of Conferences 2021
5	Binar Anggita Sari, Nariswari Salsabiela, Ontowiryo Muhammad Panrus, Nalia Yustika Indani, Adi Laksono, <b>Bambang Agus Suripto</b>	Tingkat Kesejahteraan Burung Paruh Bengkok di Taman Satwa Taru Jurug Surakarta	Prosiding Seminar Biologi 2021, 7 : 318-327
6	Anggiresti Kinasih, Aulia Noor Ramadhani, Alim El Hakim, Dyah Ayu Puspita A, <b>Endang Semiarti</b>	Potential of Denthrysolin in <i>Dendrobium thyrsiflorum</i> as Sars-Cov-2 Antiviral Based on Functional Network Analysis	Proceedings Book: V. International Conference on Covid -19 Studies
<b>Tahun 2022 (Januari 2022 – Agustus 2022)</b>			
1	Adventus Panda, <b>Tjut Sugandawaty Djohan</b> , Wayan Tunas Artama, Dwi Priyowidodo	Parasitic Load and Self-Medication of Bornean Orangutan ( <i>Pongo pygmaeus</i> ssp. <i>wurmbii</i> ) in Sebangau National Park Central Kalimantan Indonesia	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
2	Afni Yulyanti, Maria Manullang, <b>Miftahul Ilmi</b>	The Effect of Water Content and Carbon Source Addition on Lipase Production from <i>Aspergillus aculeatus</i> Ms.11 using Spent Coffee Ground	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
3	Adinda Nur Anisa, <b>Abdul Razaq Chasani</b>	Numerical Taxonomy of Marine Macroalgae Gracilariaeae from Southern Coast of Gunungkidul Based on Morpho-Anatomical and Phytochemical Characters	Advances in Biological Sciences Research
4	Nariswari Salsabiela, Amanda Novitasari, Agistina Citra W., Reza Bagus Alfian, Anggun Setyaningrum, Besta Eins Yudharta, Okti Alfiyatus S., <b>Sukirno</b>	Effect of Altitude on Odonata Biodiversity in the Paddy Field of Sleman Regency, Special Region of Yogyakarta	Proceedings of the 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)
5	Nadya Sofia Siti S., Hipny Alwandri, <b>Laurentius Hartanto Nugroho, Sukirno, Tri Rini Nuringtyas</b>	A Meta-Analysis of Study on <i>Spodoptera exigua</i> and <i>Spodoptera litura</i> Control: Biopesticides vs. Chemical Pesticides	Proceedings of the 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)
6	Hana Widiawati, <b>Sukirno, Siti Sumarmi, Hari Purwanto, Hidayat Soesilohadi, Ign. Sudaryadi</b>	UV Protectant Ability of <i>Attacus atlas</i> L. (Lepidoptera: Saturniidae) Sericin Extract to Increase <i>Nucleopolyhedrovirus</i> Effectiveness against Beet Army Worm, <i>Spodoptera exigua</i> (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae)	Proceedings of the 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)
7	Dea Evani Amelia, <b>Bambang Agus Suripto</b>	Diversity and Origin of Mammal Collection in Mini Zoo in Sleman, Yogyakarta Special Region	Advances in Biological Sciences Research
8	Erpin Habibah, <b>Eko Agus Suyono</b> , Mochamad Donny Koerniawan, Lucia Tri Suwanti, Ulfah Juniarti Siregar, Arief	Potential of Natural Sunlight for Microalgae Cultivation in Yogyakarta	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

PROSIDING INTERNASIONAL			
No	Author	Judul Publikasi	Prosiding
	Budiman		
9	Leonardus Arda D., Ahmad Tawfiequrrahman Yuliansyah, <b>Eko Agus Suyono</b>	Economic Analysis on The Potential of Palm Oil Empty Fruit Bunch Pellets as Alternative Fuel to Reduce the Cost of the Government's 3 kg LPG Subsidy and its Role in Achieving Sustainable Development Goals	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
10	S B M Sembiring, J H Hutapea, <b>Rarastoeti Pratiwi</b> , Haryanti, <b>Suwarno Hadisusanto</b>	The Genetic Variation Analysis of Sandfish ( <i>Holothuria scabra</i> ) Population Using Simple Sequence Repeats (SSR)	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
11	Nailatun Nikmah, <b>Yekti Asih Purwestri</b> , <b>Endang Semiarti</b>	Structure Analysis of Genes Involved in Flower Color Formation of The Orchid <i>Spathoglottis plicata</i> Blume	ISHS Acta Horticulturae 1334
12	Aryo Seto Pandu W., <b>Sukirno</b>	Diversity of Insect Based on Growth Stages of Rice ( <i>Oryza sativa</i> L. 'IR 64') at High Altitude in Kepurun Village, Manisrenggo Sub-district, Klaten District, Central Java	Proceedings of the 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)
13	Elvian Indah N., <b>Laurentius Hartanto Nugroho</b> , <b>Sukirno</b>	Effectiveness of N-Hexane and Ethanol Extract of Giant Calotrope ( <i>Calotropis gigantea</i> L.) Leaves as Insecticide Against Shallot Pest <i>Spodoptera exigua</i> (Hübner)	Proceedings of the 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)
14	<b>Slamet Widiyanto</b> , Muh. Andhi Hardianto	In Vitro Anthelmintic Activity of <i>Limonia acidissima</i> , L. Leaves Aqueous Extract on <i>Haemonchus contortus</i> (Rudolphi, 1803)	Advances in Biological Sciences Research, volume 22 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)
15	Muhamad Rafli, Tri Rohmiati, Anggiresti Kinashih, Alim El Hakim, <b>Endang Semiarti</b>	Potential of <i>Dendrobium</i> spp. Secondary Metabolites as Medicinal Source for SARS-CoV-2	Proceedings of the 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)
16	Hilyatuz Zahro, Khoiruddin Anshori, Sandi Fransisco P., Amalia Audina Rosa, <b>Bambang Retnoaji</b> .	Reproductive Aspect and Embryonic Development of Wader Pari Fish ( <i>Rasbora lateristriata</i> Bleeker 1854) from Malang East Java	Advances in Biological Sciences Research- Proceedings of the 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)
17	Fiola Oktaweni, <b>Sutikno</b> , Ign. <b>Sudaryadi</b>	Pollen Diversity and Propolis's Bioactive Compounds of Stingless Bees ( <i>Tetragonula laeviceps</i> , Smith 1857) From Kedungpoh Meliponiculture, Gunungkidul, Yogyakarta.	Proceedings of the 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021), Volume 22
18	Salma Dewi Pratita, Nareta Defiani, Afifah Nur Hidayah, Nurul Hidayah, Putri Shafira S, <b>Budi Setiadi Daryono</b>	Weight Growth of the Hybrid Chicken ( <i>Gallus gallus domesticus</i> , Linnaeus 1758) Crossing Result of Female Pelung with Male F3 Golden Kamper	Proceedings of the 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)
19	S B M Sembiring, J H Hutapea, I N A Giri, Haryanti, <b>Rarastoeti Pratiwi</b> , <b>Suwarno Hadisusanto</b>	Characterization of Digestive Enzymes from Sandfish, <i>Holothuria scabra</i> Juvenile	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
20	Amir Muhammadi, <b>Budi Setiadi Daryono</b>	Phenotypic Characters Stability of Melon ( <i>Cucumis melo</i> L. 'Kinaya')	Advances in Biological Sciences Research, volume 22 7th International Conference on

### PROSIDING INTERNASIONAL

No	Author	Judul Publikasi	Prosiding
			Biological Science (ICBS 2021)
21	<b>Wiko Arif Wibowo, Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, Supriyadi, Budi Setiadi Daryono</b>	Computational Study of Natural Compounds in Melon Fruit ( <i>Cucumis melo</i> L. 'GMP') as Inhibitor of Epidermal Growth Factor Receptor Protein	Advances in Biological Sciences Research, volume 22 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)
22	<b>Tania Agnesa, Purnomo, Budi Setiadi Daryono</b>	Genetic Variations and Phenetic Relationships of Hairy Bittercress ( <i>Cardamine hirsuta</i> L.) Accession in Java based on Inter-Simple Sequence Repeat	Advances in Biological Sciences Research, volume 22 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)
23	Dwi Indahning Rohmah, Laras Nur Janah, Adi Pancoro, Miftahudin, Anjar Tri Wibowo, <b>Budi Setiadi Daryono</b>	The Effectiveness of Bio-catharanthine on Peanut ( <i>Arachis hypogea</i> L.) Lurik Cultivar	Proceedings of the 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)
24	Natasya Meri Auliadani, Faradilla, <b>Abdul Razaq Chasani</b>	Diversity of Macroalgae in the Intertidal Zone of Gili Ketapang Beach, Probolinggo, Jawa Timur, Indonesia	Advances in Biological Sciences Research, volume 22 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)
25	Ria Suryani, Rafelinta Daradwinta, Syahida Az-Zahra, Syifa' Aulia Rahmah, Wahyu Anggo Rizal, Tri Hadi Jatmiko, Wuri Apriyana, <b>Yekti Asih Purwestri</b>	Antioxidant Activity, Total Phenolic Content, and Chemical Composition of Liquid Smoke Derived from Wood Sawdust	Advances in Biological Sciences Research
26	Ainul Fitria M, Yuni Kusumastuti, Himawan Tri Bayu Murti Petrus, <b>Yekti Asih Purwestri</b>	Antibacterial Effectiveness of Synthesized Copper Nanoparticles by Ultrasonication Assisted Method	Advances in Biological Sciences Research
27	Apriliani P H., <b>Nastiti Wijayanti, Lisna Hidayati, Tri Rini Nuringtyas</b>	Antioxidant Activity Evaluation of Agarwood <i>Aquilaria malaccensis</i> Lamk. Leaves Extract Using DPPH, FRAP and ABTS Assays	Advances in Biological Sciences Research

### BOOK & BOOK CHAPTER

No	Author	Judul	Penerbit
1	<b>Suwarno Hadisusanto; Akbar Reza; Annas Rabbani.</b>	Komunitas bambu di DAS Pemali Hulu Kabupaten Brebes	Salma Idea
2	Rinto M. Nur; Laurentius Hartanto Nugroho	<i>Dioscorea bulbifera</i> : Pengujian Daya Sitotoksik Terhadap Kanker Payudara	CV. Global Aksara Pres
3	<b>Budi Setiadi Daryono</b>	Karakteristik, Potensi, Genetik, dan Pemanfaatan Cabai Katokkon Asal Toraja Indonesia	UGM Press
4	Aziz Purwantoro; <b>Yekti Asih Purwestri</b> ; Muhammad Dylan Lawrie; <b>Endang Semiarti</b>	<i>Genetic Transformation Via Plant Tissue Culture Techniques: Current and Future Approaches</i> , Dalam Buku: "Advances in Plant Tissue Culture: Current Developments and Future Trends".	Elsevier Inc.

BOOK & BOOK CHAPTER			
No	Author	Judul	Penerbit
5	<b>Endang Semiarti; Yekti Asih Purwestri; Muhammad Saifur Rohman; Wahyu Aristyaning Putri</b>	<i>Genetic Transformation in Prokaryotic and Eukaryotic Cells</i>	Molecular Cloning
6	<b>Aziz Purwantoro; Yekti Asih Purwestri; Endang Semiarti</b>	<i>Genetic Transformation Via Plant Tissue Culture Techniques: Current and Future Approaches</i>	Advances in Plant Tissue Culture: Current Developments and Future Trends
7	Dita Aulia Yulyanita, Angga Puja Asiandu, Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc	<i>Modern Treatment Strategies for Marine Pollution</i>	Elsevier Inc.

Lampiran 3.3 Pengabdian kepada Masyarakat (Oktober 2021 – Agustus 2022)

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
<b>Pengabdian kepada Masyarakat (Hibah)</b>						
<b>Tahun 2021 (September 2021 – Desember 2021)</b>						
1	Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawuning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed.; Drs. Trijoko, M.Si.; Drs. Bambang Agus Suripto, S.U., M.Sc.; Rury Eprilurahman, S.Si., M.Sc.; Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.; Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.	<i>Virtual Outing</i> Jogjakarta Montesorry School ke Laboratorium Sistematika Hewan Fakultas Biologi UGM	Lab. Sistematika Hewan, Fakultas Biologi UGM	1.500.000	Jogjakarta Montesorry School	5 Jan 2021 - 5 Nov 2021
2	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.	Narasumber di <i>Apple Developer Academy</i> dengan topik <i>Genetic Tagging</i>	Zoom Meeting (Daring)	-	PT. Panji Edukasi Nusantara	22 Feb 2021 - 22 Des 2021
3	Dr. Maryani, M.Sc.; Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.; Drs. Ign. Sudaryadi, M.Kes.; Aries Bagus Sasongko, S.Si., M.Biotech.; Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Pelatihan Budidaya Anggrek di Padukuhan Gejayan dalam rangka Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) Merdeka Belajar Kampus Merdeka	Padukuhan Gejayan, Caturharjo, Sleman, DIY	14.000.000	Fakultas Biologi UGM	1 Mar 2021 - 30 Nov 2021
4	Dito Anurogo; Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.	e-BINTECH 5.0: Desa Siaga COVID-19 Berbasis <i>Edubioneuroli technopreneurship</i> Menuju Indonesia 5.0	Kanal Youtube (Daring)	-	(LP3M) Unismuh Makassar	1 Juni 2020 - 1 Okt 2021
5	Dra. Siti Susanti, S.U.; Dr. Maryani, M.Sc.; Prof. Dr.	Pembimbing Lapangan Praktik Kerja Lapangan	Fakultas	10.000.000	Fakultas Biologi	2 Agu 2021 - 31 Des

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
	Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.; Novita Yustinadiar, S.Si., M.Si.	(PKL) bagi siswa SMK Negeri 2 Depok	Biologi UGM		UGM	2021
6	Drs. Heri Sujadmiko, M.Si.	Layanan Identifikasi Tumbuhan <i>Spondias dulcis</i> Parkinson	Lab. Sistematiska Tumbuhan, Fakultas Biologi UGM	150.000	Nova Amalia – Fakultas Kedokteran Gigi UGM	29 Agu 2021 - 7 Sept 2021
7	Drs. Heri Sujadmiko, M.Si.	Layanan Identifikasi Tumbuhan <i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb.	Lab. Sistematiska Tumbuhan, Fakultas Biologi UGM	150.000	Sri Purwa Pujiastuti – Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta	9 Sept 2021 - 4 Okt 2021
8	Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.; Lisna Hidayati, S.Si., M.BioTech.; Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.; Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.	Pengabdian kepada Masyarakat: Pengembangan Literasi Sains Dan Lingkungan Melalui <i>Project-Based Learning</i> Untuk Siswa di PKBM Ibnu Hajar Magelang, Jawa Tengah	PKBM Ibnu Hajar Magelang, Jawa Tengah	-	Fakultas Biologi UGM	22 Sep 2021
9	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.	Narasumber pada Program <i>World Class Professor</i> (WCP) Tahun 2021 <i>Innovation Lecture</i> - 4 Fakultas Peternakan Universitas Andalas	Zoom Meeting (Daring)	-	Fakultas Peternakan Universitas Andalas	23 Sep 2021
10	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Pembicara Kuliah Umum Webinar Series Awam pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 dengan Tema “Bagaimana Mengubah Ide Menjadi Temuan Penelitian dan Bisnis?”	Zoom Meeting (Daring)	-	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kristen Artha Wacana, Kupang	24 Sep 2021
11	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Narasumber Webinar Series Awam IV Prodi Biologi FKIP Universitas Kristen Artha Wacana	Zoom Meeting (Daring)	-	FKIP Universitas Kristen Artha Wacana	24 Sep 2021
12	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Narasumber Seminar Nasional Biologi dan Statistika dengan tema	Zoom Meeting (Daring)	-	Prodi Biologi dan Prodi	25 Sep 2021

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
		"Kolaborasi Biologi dan Statistika untuk Mencapai Sustainable Development Goals pada Masa Pandemi Covid-19"			Statistik, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas PGRI Adi Buana, Surabaya	
13	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Narasumber Ahli Program Studi Biologi pada Acara Lokakarya Kurikulum KKNI Bermuatan MBKM yang Diselenggarakan oleh FMIPA, Universitas Papua	Zoom Meeting (Daring)	-	Fakultas MIPA, Universitas Papua	28 Sep 2021 - 28 Okt 2021
14	Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.	Narasumber Pelatihan Peningkatan Ketrampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI) Batch -1 UGM	Direktorat Sumber Daya Manusia UGM	-	Direktorat Sumber Daya Manusia UGM	28 Sep 2021 - 8 Okt 2021
15	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Narasumber Ahli pada Lokakarya Kurikulum KKNI bermuatan MBKM Fakultas MIPA Universitas Papua	Zoom Meeting (Daring)	-	FMIPA Universitas Papua	29 Sep 2021
16	Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.	Narasumber Kegiatan Webinar "Universeum: A New Perspectives in MBKM Era"	Zoom Meeting (Daring)	-	Komunitas Jelajah Bersama Jejaring Museum Perguruan Tinggi Indonesia (JMPTI)	29 Sep 2021
17	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.; Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.	Kegiatan Magang Program Pranata Laboratorium Pendidikan Kemendikbud 2021	Universitas Gadjah Mada	70.000.000	Kemendikbud Dikti	30 Sep 2021 - 31 Des 2021
18	Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.SU.; Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.; Akbar Reza, S.Si., M.Sc.; Annas Rabbani, S.Si., M.Sc.	Bimbingan Teknis Inventarisasi Pengeloaan Invasive Alien Species dan Analisa Resiko di Taman Nasional Gunung Merbabu	Crystal Lotus Hotel, Sleman, DIY	-	Balai Taman Nasional Gunung Merbabu	30 Sep 2021 – 1 Okt 2021

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
19	Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.	Narasumber, Balai Konservasi Sumber Daya Alam dalam rangka "Pelatihan Terpadu Penanganan Peredaran Satwa Liar di Maluku Utara"	Hotel Sahid Bela Ternate, Selatan, Maluku Utara	1.000.000	BKSDA Maluku Utara	6 Okt 2021 - 7 Okt 2021
20	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.	Reviewer Seminar Internasional "The 4 <sup>th</sup> International Conference on Bioinformatic, Biotechnology, and Biomedical Engineering (BioMIC)" 2021	Universitas Gadjah Mada	20.000.000	Universitas Gadjah Mada	07 Okt 2021
21	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.; Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.; Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.; Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.; Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech.	Tim Penyiapan Kontingen PKM Biologi Menuju ke -34 Tahun 2021	Universitas Gadjah Mada	-	Universitas Gadjah Mada	8-14 Okt 2021
22	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.; Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.; Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.; Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.; Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech.	Pendamping Review Artikel Ilmiah Kontingen PKM Biologi menuju PIMNAS ke-34 Tahun 2021	Fakultas Biologi UGM	-	Fakultas Biologi UGM	8 - 14 Okt 2021
23	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Auditor Halal LPPOM MUI DIY di Perusahaan Kelompok Tani Tegal Mulyo Grubug, Jatisarno, Nanggulan, Kulonprogo, D.I Yogyakarta	Perusahaan Kelompok Tani Tegal Mulyo Grubug, Yogyakarta	-	LPPOM MUI DIY	14 Okt 2021
24	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Auditor Halal LPPOM MUI DIY di CV. Prima Berkah Nusantara, Sedayu, Bantul, D.I Yogyakarta	CV. Prima Berkah Nusantara, Yogyakarta	-	LPPOM MUI DIY	14 Okt 2021
25	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Auditor Halal LPPOM MUI DIY di Perusahaan Artha Pangan Sejahtera	Perusahaan Artha Pangan Sejahtera, Yogyakarta	-	LPPOM MUI DIY	14 Okt 2021
26	Prof. Dr. Budi Setiadi	Auditor Halal LPPOM	Perusahaan	-	LPPOM	14 Okt

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
	Daryono, M.Agr.Sc.	MUI DIY di Perusahaan PT. Madubaru	PT. Madubaru, Yogyakarta		MUI DIY	2021
27	Dr.rer.nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.BioTech.; Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.; Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Dr. Yekti Asih Punwestri, S.Si., M.Si.; Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.; Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.; Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.; Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.; Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.; Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.; Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc., Ph.D.; Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.; Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.; Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.; Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.; Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.; Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.; Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.; Zuliyati Rohmah, S.Si., M.Si., Ph.D.Eng.; Dr. med.vet. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.; Rury Eprilurahman, S.Si., M.Sc.; Laksmindra Fitria, S.Si., M.Si.; Lisna Hidayati, S.Si., M.BioTech.; Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.; Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.; Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.; Prof. Dr. Purnomo, M.S.; Aries Bagus Sasongko, S.Si., M.BioTech.; Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.; Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.; Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc.,	Reviewer at The 7 <sup>th</sup> International Conference on Biological Sciences (ICBS 2021)	Zoom Meeting (Daring)	-	Fakultas Biologi UGM	14 - 31 Okt 2021

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
	Ph.D.; Mukhlis Jamal Musa Holle, S.Si., M.Env.Sc.; Akbar Reza, S.Si., M.Sc.; Rahadian Yudo Hartantyo, S.Si., M.Sc.; Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.					
28	Nur Indah Septriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Moderator <i>Parallel Session The 7<sup>th</sup> International Conference on Biological Sciences ICBS 2021</i>	Zoom Meeting (Daring)	-	Fakultas Biologi UGM	15 - 16 Okt 2021
29	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.; Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.; Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.; Emi Dwi Suryanti, S.Si., M.Sc.; Anita Restu Raharjeng, M.Si.; Sumarno, S.Si., M.Sc.	Panitia Workshop Akademik Program Doktor Biologi Tahun 2021	Zoom Meeting (Daring)	-	Fakultas Biologi UGM	15 Okt 2021
30	Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawaning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed.; Dr. Djoko Santosa, M. Si.	Sosialisasi Tentang Hidup Sehat di Masa Pandemi dengan Menjaga Tensi dan Sosialisasi Pemanfaatan Lahan Pekarangan untuk TOGA	Dusun Jamblangan, Purwobinangun, Pakem, Sleman, DIY	500.000	Fakultas Biologi UGM	16 Okt 2021
31	Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawaning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed.; Dr. Djoko Santosa, M. Si.	Narasumber dalam Pengabdian kepada Masyarakat di Dusun Jamblangan, Kalurahan Purwobinangun, Kapanewon Pakem, "Penataan Potensi Wilayah Berbasis Kemampuan Sumber Daya Masyarakat menuju Kampung Eduwisata yang Berkelanjutan"	Dusun Jamblangan, Purwobinangun, Pakem, DIY	2.282.000	Fakultas Biologi UGM	16 Okt 2021
32	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.	Ahli Identifikasi DNA Forensik untuk Kasus Perdagangan Satwa Liar oleh BKSDA Sumatera Barat	Direktorat Konservasi Keanekaragaman Hayati Ditjen KSDAE,	-	Direktorat konservasi Keanekaragaman Hayati Ditjen	18 - 22 Okt 2021

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
			Jakarta		KSDAE, Jakarta	
33	Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.	Narasumber Pelatihan Peningkatan Ketrampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI) Batch -3 UGM	Direktorat Sumber Daya Manusia UGM	-	Direktorat Sumber Daya Manusia UGM	19 – 29 Okt 2021
34	Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.	Sosialisasi Program Magister Semester Gasal Tahun Akademik 2021/2022	Fakultas Biologi UGM	5.000.000	Fakultas Biologi UGM	20 Okt 2021
35	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.	Naraumber Sosialisasi Program Magister Fakultas Biologi UGM	Zoom Meeting (Daring)	-	Fakultas Biologi UGM	20 Okt 2021 dan 16 Des 2021
36	Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.; Annas Rabbani, S.Si., M.Sc.	Pembinaan Kontingen Kompetisi Sains Nasional DIY Tahun 2021 oleh Dinas Pendidikan dan Olahraga DIY	Daerah Istimewa Yogyakarta	-	DISDIKPO RA DIY	22 Okt 2021
37	Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.; Annas Rabbani, S.Si., M.Sc.	Pembinaan Kompetisi Sains Nasional (KSN) DIY 2021	Yogyakarta	-	Dinas Pendidikan dan Olahraga DIY	22 Okt 2021
38	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Sebagai Keynote Speaker in The 2 <sup>nd</sup> International Conference on Tropical Wetland Biodiversity and Conservation (ICWEB) 2021	Zoom Meeting (Daring)	-	Universitas Lambung Mangkurat	23 - 24 Okt 2021
39	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc	Invited Speaker Seminar Internasional 2 <sup>nd</sup> International Conference on Tropical Wetland Biodiversity and Conservation yang diselenggarakan oleh Departemen Biologi, FMIPA Universitas Lambung Mangkurat	Zoom Meeting (Daring)	-	Fakultas MIPA, Universitas Lambung Mangkurat	23 Okt 2021 - 24 Nov 2021
40	Dr. Maryani, M.Sc.	Pemotretan dan Analisis Anatomi Sampel Daus <i>Ficus</i> sp. 19	Lab. SPT, Fakultas Biologi UGM	-	Fakultas Pertanian, Universitas Sam Ratulangi,	25 Okt 2021 - 2 Des 2021

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
					Manado	
41	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.; Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.; Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.; Emi Dwi Suryanti, S.Si., M.Sc; Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.; Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.	Panitia Audit Mutu Internal Progam Doktor Biologi Tahun 2021	Fakultas Biologi UGM	-	Fakultas Biologi UGM	25 Okt 2021
42	Annas Rabbani, S.Si., M.Sc.	Layanan Identifikasi Tumbuhan <i>Pyrrosia piloselloides</i> (L.) M.G. Price	Lab.SPT, Fakultas Biologi UGM	-	Aprilia Sufi Subiastuti – Fakultas Biologi UGM	25 Okt 2021
43	Dr. Maryani, M.Sc.	Pemotretan dan Analisis Anatomi Sampel Kalus Tanaman Sawit	Lab.SPT, Fakultas Biologi UGM	-	Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya, Palembang	25 Okt 2021 - 2 Des 2021
44	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Narasumber dalam FGD Perancangan Kurikulum Merdeka Belajar Kampus Merdeka Program Studi Biologi di Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang	Zoom Meeting (Daring)	-	UIN Raden Fatah Palembang Sumsel	26 Okt 2021
45	Dr. R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S.; Dr. Siti Sumarmi; Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.; Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawuning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed.; Drs. Ign. Sudaryadi, M.Kes.; Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Muhamat; Munawir Sazali	Peningkatan Peran Dasa Wisma dalam Edukasi Bioekologik Nyamuk Vektor <i>Aedes aegypti</i> di Desa Kemadulor Kutoarjo secara "Berkelanjutan" di Balai Desa Kemadulor Kutoarjo	Desa Kemadulor Kutoarjo	-	Fakultas Biologi UGM	26 Okt 2021
46	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc	Keynote Speaker at 1 <sup>st</sup> Aceh International Conference on Science and Technology (AICOST 2021) organized by Faculty of Science and	Zoom Meeting (Daring)	-	UIN Ar Raniry Banda Aceh	26 Okt 2021

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
		<i>Technology UIN Ar Raniry Banda Aceh: Improving Post-Pandemic Environment Through Scienece &amp; Technology</i>				
47	Prof. Dr. Tjut Sugandawaty Djohan, M.Sc.	Narasumber dalam Sesi Webinar <i>International Conference on Humanities and Social Sciences (ICHSS) 2021</i>	Zoom Meeting (Daring)	-	Fakultas Humaniora, President University	26 Okt 2021
48	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Narasumber dalam Workshop Kurikulum dan Akreditasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta	Zoom Meeting (Daring)	-	UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	28-30 Okt 2021
49	Supriadianto, S.S., M.A; Mukmin Sapto Pamungkas, S.T., M.Eng.; Prof. Dr. Ir. Edia Rahayuningsih, M.S., IPU.; Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.	Pemberdayaan Masyarakat melalui Budidaya Tanaman <i>Indigofera tinctoria</i> sebagai Bahan Baku Pewarna Alami di Desa Pacarejo, Kecamatan Semanu, Wonosari, D.I. Yogyakarta	Desa Pacarejo, Semanu, Wonosari, DIY	40.000.000	Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat UGM	12 Apr 2021 - 30 Okt 2021
50	Akbar Reza, S.Si., M.Sc.	Pembicara Seminar Himpunan Mahasiswa Pascasarjana Program Magister Biologi Fakultas Biologi UGM dengan Topik Konservasi untuk Pelestarian Biodiversitas 2021	Zoom Meeting (Daring)	-	Fakultas Biologi UGM	30 Okt 2021
51	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.	Narasumber di "Webinar Konservasi" dengan Tema Konservasi dalam Pelestarian Biodiversitas KMP Biologi UGM Tahun 2021	Zoom Meeting (Daring)	-	Fakultas Biologi UGM	30 Okt 2021
52	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.; Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Aries Bagus Sasongko, S.Si., M.Biotech.; Dr. Maryani, M.Sc.; Saifa Usni Putri;	Pelatihan Budidaya Anggrek PBM Ibnu Hajar	PBM Ibnu Hajar, Salam, Magelang	14.000.000	Fakultas Biologi UGM	31 Okt 2021

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
	Aviesta Linggabuwana; Apriliana Pratiwi; Muhamad Rafli; Evilili Usmani					
53	Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.	Narasumber Webinar Kajian Molekuler Infeksi Virus Dengue Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta	Zoom Meeting (Daring)	-	Poltekkes Kemenkes Yogyakarta	31 Okt 2021
54	Drs. Heri Sujadmiko, M.Si.	Layanan Identifikasi Tumbuhan	Lab. Sistematika Tumbuhan, Fakultas Biologi UGM	150.000	Cresti Nandiwardhani Dwiatma – Fakultas Kedokteran Gigi UGM	1 -15 Nov 2021
55	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Speaker <i>1<sup>st</sup> International Conference of Science Development and Technology 2021 "Sciences Development &amp; Technology in the New Normal" 4 November 2021 Faculty of Sciene &amp; Technology Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan</i>	Zoom Meeting (Daring)	-	UIN Sumatera Utara Medan	4 Nov 2021
56	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	<i>Keynote Speaker Award of Appreciation Supported By: The Second International Conference on Science and Mathematics 2021 Theme: Optimizing The Role of Science and Mathematics to Support Sustainable Development Goals, Kendari</i>	Zoom Meeting (Daring)	-	Universitas Kendari	6 Nov 2021
57	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc	Narasumber pada Kegitan Workshop Revitalisasi Kurikulum untuk Mendukung MBKM	Zoom Meeting (Daring)	-	Prodi Biologi Fakultas MIPA Tadulako	9 Nov 2021
58	Ludmila Fitri Untari, M.Sc.	Narasumber BioLecture #17: <i>Metabolomic Studies: An Overview of</i>	Zoom Meeting		Fakultas Biologi	11 Nov 2021

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
		Their Biological Potential	(Daring)		UGM	
59	Akbar Reza, S.Si., M.Sc.	Pembicara Sapa Dekat Ekologi "Potensi Riset Kelautan dan Biodiversitas Laut Provinsi Jambi" diselenggarakan oleh FMIPA Universitas Jambi	Zoom Meeting (Daring)	-	Fakultas MIPA Universitas Jambi	14 Nov 2021
60	Prof. Dr. Purnomo, M.S.	Layanan Identifikasi Tumbuhan <i>Ziziphus jujuba</i> (L.) Gaertn.non Miller., <i>Rhamus jujuba</i> L.	Lab.SPT, Fakultas Biologi UGM	-	Nur'aini Safitri – UII Yogyakarta	15 Nov 2021
61	Prof. Dr. Purnomo, M.S.	Layanan Identifikasi Tumbuhan Serai ( <i>Andropogon citratus</i> DC., <i>Andropogon fragans</i> C. Cordem)	Lab.Sistemati ka Tumbuhan, Fakultas Biologi UGM	-	Ria Jati Kusumawati – Fakultas Sains dan Teknologi Terapan UAD Yogyakarta	15 Nov 2021
62	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.	Penyuluhan Tentang Akreditasi ASIIN #1 di Universitas Jenderal Soedirman	Zoom Meeting (Daring)	-	Universitas Jenderal Soedirman	17 Nov 2021 - 17 Okt 2021
63	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.	Layanan Identifikasi Sampel Bekicot <i>Achatina fulica</i> (Ferussac, 1821) Berdasarkan Karakter Morfologi	Lab.Sistemati ka Hewan, Fakultas Biologi UGM	-	Politeknik Indonusa Surakarta	21 - 26 Nov 2021
64	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.	Penyuluhan Tentang Akreditasi ASIIN #2 di Universitas Jenderal Soedirman	Zoom Meeting (Daring)	-	Universitas Jenderal Soedirman	25 Nov 2021
65	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.	Narasumber Sosialisasi Promosi Seleksi Masuk Universitas Gadjah Mada, di SMA Negeri 8 Tangerang Selatan.	Zoom Meeting (Daring)	-	Universitas Gadjah Mada	25 Nov 2021
66	Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech.	Pelatihan Guru SD, SMP dan SMA: <i>ICT-enabled in-Service Training of Teachers Address Education for Sustainability (ICTeEfS)</i>	Zoom Meeting (Daring)	-	Universitas Gadjah Mada	25 Nov 2021

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
67	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.	Identifikasi DNA Barcoding Ikan Peacock Bass dari Badan Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan, Stasiun Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan Yogyakarta	Lab. Sistematika Hewan, Fakultas Biologi UGM	-	Stasiun Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan Yogyakarta	25 Nov 2021 - 10 Des 2021
68	Laksmindra Fitria, S.Si., M.Si.	Narasumber dalam Webinar Nasional "Peningkatan Kesejahteraan Peternak Rakyat dan Hewan Ternak di Masa Industri Perunggasan yang Pelik"	Zoom Meeting (Daring)	2.000.000	Gerakan Mahasiswa Nasional Indonesia (GMNI)	27 Nov 2021
69	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Narasumber Kegiatan Workshop Kurikulum MBKM yang Diselenggarakan oleh Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara	Zoom Meeting (Daring)	-	Universitas Islam Negeri Sumatera Utara	27 Nov 2021
70	Akbar Reza, S.Si., M.Sc	Pembicara Webinar dengan Tema Perubahan Iklim dan Ekosistem Laut Diselenggarakan oleh Teens Go Green dan Kelompok Studi Kelautan Fakultas Biologi UGM	Zoom Meeting (Daring)	-	Fakultas Biologi UGM	28 Nov 2021
71	Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.; Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si	Narasumber dan Panitia Penyelenggara/ Kegiatan Pelatihan Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi (SPMI-PT) dan Audit Mutu Internal (AMI)	Zoom Meeting (Daring)	-	Universitas Gadjah Mada	30 Nov 2021 - 4 Des 2021
72	Prof. Dr. Tjut Sugandawaty Djohan, M.Sc.	Pelatihan KEHATI (Keanekaragaman Hayati) pada Level Ekosistem dan Landscape	Zoom Meeting (Daring)	-	PT. Fresh Galang Mandiri, Yogyakarta	01 Des 2021

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
		Penyelenggara PT. Fresh Galang Mandiri				
73	Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc., Ph.D.; Indra Lesmana, S.Si., M.Sc.; Muslifah Hasanah, A.Md.	Kegiatan Pengabdian Masyarakat berupa Layanan Pengujian Variasi Genetik Tanaman Mangrove bagi Staf Universitas Gorontalo	Laboratorium Genetika	3.300.000	Universitas Negeri Gorontalo	1 Des 2021 - 10 Des 2021
74	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Auditor Halal LPPOM MUI DIY di Perusahaan Mbak Noor Yogyakarta	Perusahaan Mbak Noor, DIY	-	LPPOM MUI DIY	02 Des 2021
75	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Auditor Halal LPPOM MUI DIY di Perusahaan Wedang Uwuh Mbah Sudi	Perusahaan Wedang Uwuh Mbah Sudi, DIY	-	LPPOM MUI DIY	02 Des 2021
76	Dr. Diah Rachmawati, S.Si., M.Si.; Isma Cahya Putri G; Deby Rossa Amalia; Salsabila Prasma A	Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Pedukuhan Kepuh Wetan, Kalurahan Wirokerten, Kapanewon Banguntapan, Kabupaten Bantul, D.I.Yogyakarta	Pedukuhan Kepuh Wetan, Wirokerten, Bantul, DIY	9.825.000	Fakultas Biologi UGM	05 Des 2021
77	Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.; Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.; Prof. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.; Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.	Reviewer Laporan Akhir Program Rekognisi Tugas Akhir	Universitas Gadjah Mada	-	Universitas Gadjah Mada	6 Des 2021 - 13 Des 2021
78	Zuliyati Rohmah, S.Si., M.Si., Ph.D.Eng.; Lisna Hidayati, S.Si., M.BioTech.; Ratri Bilqis Auwibi; Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM; Prof. Ir. Irfan Dwidya Prijambada, M.Eng., Ph.D.	<i>Parallel Session Speaker in The 9<sup>th</sup> International Education for Sustainable Development Forum "Education for Sustainable Development in The New Normal"</i>	Zoom Meeting (Daring)	-	Mariano Marcos State University, Philippines	07 Des 2021
79	Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.	Narasumber dan Tim Fasilitator Pelaksanaan Pelatihan Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi (SPMI-PT) dan Audit Mutu Internal (AMI) di Universitas Muhammadiyah Jember	Zoom Meeting (Daring)	-	Universitas Muhammadiyah Jember	7 - 10 Des 2021

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
80	Drs. Ign. Sudaryadi, M.Kes.; Rusna Nur Aini, A.Md.; Ekowati Purwandari, A.Md.; Suharsono; Muh Agus Supriyanto; Wahyu Febriani; Azka Syamila	Penguatan Literasi Edukasi di Pusat Kegiatan Pembelajaran Masyarakat (PKBM) Desa Sirahan, Salam, Magelang, Jawa Tengah	Desa Sirahan, Salam, Magelang, Jawa Tengah	-	Fakultas Biologi UGM	08 Des 2021
81	Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.; Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.	Inisiasi Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka Fakultas Biologi UGM di Desa Blotan, Wedomartani, Sleman dalam Usaha Peningkatan <i>Urban Farming</i> dan Pengembangan Agro-Industri	Desa Blotan, Wedomartani, Sleman	1.000.000	Fakultas Biologi UGM	08 Des 2021
82	Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.; Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.; Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.; Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech.; Yun Hartati; Sumardi	Pengabdian kepada Masyarakat di Padukuhan Malangrejo, Kelurahan Wedomartani, Kapanewon Ngemplak, Kabupaten Sleman, D.I. Yogyakarta	Padukuhan Malangrejo, Wedomartani, Ngemplak, Sleman, DIY	700.000	Fakultas Biologi UGM	09 Des 2021
83	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Peer Reviewer Karya Ilmiah untuk Kenaikan Pangkat dalam Jabatan Profesor/Guru Besar bagi Dosen Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tadulako a.n Dr. Lif.Sc I Nengah Suwastika, M.Sc.,M.Life.Sc.	FMIPA Universitas Tadulako Sulawesi Tengah	-	FMIPA Universitas Tadulako Sulawesi Tengah	09 Des 2021
84	Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.	Narasumber BioLecture #18: Pemanfaatan Medan Listrik Sebagai Alat Kesehatan: Uji Praktinis dan Klinis Alat Kesehatan berbasis Medan Listrik	Fakultas Biologi UGM	3.000.000	Fakultas Biologi UGM	09 Des 2021
85	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Narasumber BioLecture #19: Kolaborasi dan Hilirisasi Hasil Riset di Bidang Genetika dan Pemuliaan dengan	Fakultas Biologi UGM	-	Fakultas Biologi UGM	09 Des 2021

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
		Mitra Dunia Usaha Dunia Industri (DUDI)				
86	Utaminingsih, S.Si., M.Sc.	Analisis Anatomis Kulit Jeruk dari Balitjestro, Malang	Lab. SPT Fakultas Biologi UGM	-	Agus Sugiyatno	10 Des 2021
87	Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.; Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.	Pembahasan Hasil Inventarisasi <i>Invasive Alien Species</i> (IAS) dan Analisis Resiko Taman Nasional Gunung Merbabu dengan Tema "Analisa Keinviasian"	Atrium Hotel Jl. Kebon Agung, Sleman, DIY	10.000.000	Balai Taman Nasional Gunung Merbabu	10 Des 2021
88	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.; Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.; Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.	Pengelolaan dan Pemanfaatan Limbah Rumah Potong Ayam di Desa Mulyodadi, Bambang Lipuro, Bantul untuk Budidaya Pertanian dan Perikanan Berkelaanjutan	Desa Mulyodadi, Bambang Lipuro, Bantul	1.000.000	Fakultas Biologi UGM	11 Des 2021
89	Laksmindra Fitria, S.Si., M.Si.; Rury Eprilurahman, S.Si., M.Sc.; Annas Rabbani, S.Si., M.Sc.; Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.; Isma Cahya Putri G; Wilda Bunga T S; Maura Indria M	Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Kampung Satwa, Kedung Banteng, Sumberagung, Moyudan, Sleman, D.I. Yogyakarta	Kampung Satwa, Kedung Banteng, Moyudan, Sleman, DIY	1.480.000	Fakultas Biologi UGM	11 Des 2021
90	Prof. Dr. Purnomo, M.S.	Pembicara dalam Pelatihan Budidaya Anggrek <i>End Year Orchid Class Series #1</i> - Pengenalan & Strategi Budidaya Anggrek, Diselenggarakan oleh Laboratorium Bioteknologi UGM dan PAI DIY	Laboratorium Bioteknologi	-	PAI DIY	12 Des 2021
91	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Auditor Halal LPPOM MUI DIY di Perusahaan Tunas Jingga Yogyakarta	Perusahaan Tunas Jingga, DIY	-	LPPOM MUI DIY	13 Des 2021
92	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Auditor Halal LPPOM MUI DIY di Perusahaan Traditional Drink, Ji Klayar, DIY	Perusahaan Traditional Drink Ji Klayar, DIY	-	LPPOM MUI DIY	13 Des 2021
93	Prof. Dr. Budi Setiadi	Auditor Halal LPPOM MUI DIY di Perusahaan Sari Rasa	Perusahaan Sari Rasa	-	LPPOM	13 Des

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
	Daryono, M.Agr.Sc.	Sari Rasa Group Yogyakarta	Group, DIY		MUI DIY	2021
94	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Auditor Halal LPPOM MUI DIY di Perusahaan Qianova Yogyakarta	Perusahaan Qianova, DIY	-	LPPOM MUI DIY	13 Des 2021
95	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Auditor Halal LPPOM MUI DIY di Perusahaan Dayona, DIY	Perusahaan Dayona, DIY	-	LPPOM MUI DIY	13 Des 2021
96	Prof. Dr. Tjut Sugandawaty Djohan, M.Sc.	Narasumber BioTalks # 16; Tema <i>Future of Biology; Marine Biology and Blue Carbon Research</i>	Streamyard (Daring)	-	Fakultas Biologi UGM	13 Des 2021
97	Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M.Agr.; Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.	Narasumber dan Tim Fasilitator Pelaksanaan Pelatihan Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi (SPMI-PT) dan Audit Mutu Internal (AMI)	Zoom Meeting (Daring)	-	Universitas Gadjah Mada	14 - 18 Des 2021
98	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.	Optimalisasi Budidaya Bunga Krisan dan Kopi dengan Aplikasi Biofertilizer dan <i>Electrifying Agriculture</i> di Desa Gerbosari dan Ngargosari, Samigaluh	Desa Ngargosari, Gerbosari, Samigaluh, Kulon Progo, DIY	9.000.000	Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat UGM	18 Des 2021 - 5 Feb 2022
99	Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.	Koordinator Wilayah 5 KKN-PPM UGM Periode 4 Tahun 2021	Universitas Gadjah Mada	-	Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat UGM	18 Des 2021 - 5 Feb 2022
100	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Auditor Halal LPPOM MUI DIY di Perusahaan Naufal Fresh Salacca, DIY	Naufal Fresh Salacca, DIY	-	LPPOM MUI DIY	21 Des 2021
101	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Auditor Halal LPPOM MUI DIY di Perusahaan De Cends Aloevera Yogyakarta	Perusahaan De Cends Aloevera, DIY	-	LPPOM MUI DIY	21 Des 2021
102	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Auditor Halal LPPOM MUI DIY di Perusahaan Lilpan Yogyakarta	Perusahaan Lilpan, DIY	-	LPPOM MUI DIY	21 Des 2021
103	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Auditor Halal LPPOM MUI DIY di Perusahaan Kerupuk Nasi dan Intip Asli ibu Wangi	Kerupuk Nasi dan Intip Asli ibu Wangi	-	LPPOM MUI DIY	21 Des 2021

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
		Asli ibu Wangi				
104	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Auditor Halal LPPOM MUI DIY oleh di Perusahaan Barokah Madu Yogyakarta	Perusahaan Barokah Madu, DIY	-	LPPOM MUI DIY	21 Des 2021
105	Rury Eprilurahman, S.Si., M.Sc.	Layanan Identifikasi Udang Galah <i>Macrobrachium rosenbergii</i> (de Man, 1879)	Lab. Sistematika Hewan, Fakultas Biologi UGM	185.000	Tira Aisah Puspasari – Kedokteran Gigi UGM	22 - 23 Des 2021
106	Rury Eprilurahman, S.Si., M.Sc.	Layanan Identifikasi Gastropoda dan Bivalvia di Kawasan Hutan Mangrove Taman Nasional Ujung Kulon	Lab. Sistematiska Hewan, Fakultas Biologi UGM	500.000	Siti Fauziah Widayarsi – Fakultas KIP Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	22 - 23 Des 2021
107	Drs. Heri Sujadmiko, M.Si.	Layanan Identifikasi Tumbuhan <i>Nephrolepis hirsuta</i> (Forst.) Pr.	Lab. Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM	150.000	Citra Fardila Safitri – Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta	27 Des 2021 - 5 Jan 2022
108	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Narasumber Evaluasi Kurikulum Program Studi Magister Biologi yang Diselenggarakan oleh Program Studi Magister Biologi, FMIPA Universitas Cenderawasih	Zoom Meeting (Daring)	-	Konsorsium Biologi Indonesia (KOBI)	29 Des 2021

**Tahun 2022 (Januari 2022 – Agustus 2022)**

1	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.	Reviewer Jurnal <i>Science and Technology Indonesia</i> 2022	Fakultas Biologi UGM	500.000	Jurnal <i>Science and Technology Indonesia</i>	01 Jan 2022
2	Rury Eprilurahman, S.Si., M.Sc.	Layanan Identifikasi dan Validasi Spesimen Scat Sampel Kotoran <i>Canis hallstromi</i>	Lab. Sistematika Hewan Fakultas Biologi UGM	9.000.000	Arni Syawal – PT. Freeport Indonesia	1 Jan 2022 - 18 Mar 2022
3	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Keanggotaan Perhimpunan Biokimia dan Biologi Molekular Indonesia (PBBMI)	Perhimpunan Biokimia dan Biologi Molekuler	-	Perhimpunan Biokimia dan Biologi Molekuler	1 Jan 2022 - 31 Des 2022

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
			indonesia		indonesia	
4	Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.; Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.	Associate/Managing Editor Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology Tahun 2022	Fakultas Biologi UGM	-	Fakultas Biologi UGM	1 Jan 2022 - 31 Des 2022
5	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.	Sosialisasi dan Promosi Seleksi Masuk dan Promosi Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada	-	Universitas Gadjah Mada	2 Jan 2022 - 30 Jun 2022
6	Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.; Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.; Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.; Lisna Hidayati, S.Si., M.BioTech.; Yuni Hartati; Sumardi	Pembinaan Siswa Magang SMK Negeri 2 Depok, Sleman di Laboratorium Biokimia, Fakultas Biologi UGM (Lanjutan)	Laboratorium Biokimia, Fakultas Biologi UGM	-	SMKN 2 Depok, Sleman	03 Jan 2022
7	Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.	Pembimbing Lapangan Praktik Kerja Lapangan Siswa SMKN 2 Depok	SMK Negeri 2 Depok	2.000.000	SMK Negeri 2 Depok	3 Jan 2022 - 31 Mei 2022
8	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.; Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc; Nur Indah Septiani, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.; Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.; Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.; Heru Praptomo, A.Md.	Pengelola Jurnal Berkala Ilmiah Biologi (BIB) Fakultas Biologi UGM	Fakultas Biologi UGM	-	Fakultas Biologi UGM	3 Jan 2022 - 30 Des 2022
9	Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Si.	Layanan identifikasi <i>Ulva lactuca L.</i>	Lab.Sistematiska Tumbuhan Fakultas Biologi UGM	-	Erlia Angrainy – Universitas Atma Jaya	06-Jan-2022
10	Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Si.	Layanan Identifikasi Alga <i>Gelidium pulchellum</i> (Turner) Kutzing	Lab.Sistematiska Tumbuhan Fakultas Biologi UGM	-	Erlia Angrainy – Universitas Atma Jaya	07 Jan 2022
11	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.	Narasumber Sosialisasi Promosi Seleksi Masuk Universitas Gadjah Mada di SMA Daarut	Zoom Meeting (Daring)	-	Universitas Gadjah Mada	08 Jan 2022

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
		Tauhid Boarding School Putri, Bandung, Jawa Barat.				
12	Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc., Ph.D.; Indra Lesmana, S.Si., M.Sc.	Pelatihan Bioinformatika #7: Pelatihan Penggunaan Software Mesquite, DNAsp, MEGA untuk Rekonstruksi Pohon Filogeni dan Analisis Varisi Genetik yang Diselenggarakan oleh Laboratorium Genetika dan Pemuliaan Fakultas Biologi UGM	Zoom Meeting (Daring)	-	Fakultas Biologi UGM	08 Jan 2022
13	Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Si.	Layanan Identifikasi Alga <i>Acanthophora spicifera</i> (Vahl.) Borgensen	Lab. Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM	-	Erlia Aggrainy – Universitas Atma Jaya	10 Jan 2022
14	Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Narasumber Workshop Evaluasi Pendampingan Aplikasi DOAJ, Fakultas Saintek UIN Sunan Kalijaga	Fakultas Saintek UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta	-	Fakultas Saintek UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta	10 Jan 2022
15	Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Si.	Layanan Identifikasi Alga <i>Gelidium pulchellum</i> (Hare ex turner) Gailon	Lab. Sistematiska Tumbuhan Fakultas Biologi UGM	-	Erlia Aggrainy – Universitas Atma Jaya	11 Jan 2022
16	Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.; Dr. Muthi' Ikawati, M.Sc., Apt.; Widhi Dyah Sawitri, S.Si., M.Agr., Ph.D.; Ahmad Suparmin, S.P., M.Agr., Ph.D.; Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.; Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.; Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc.; Ph.D Tri Wibawa dr.; Prof. Dr. Ir. Chusnul Hidayat; Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.	Editorial Jurnal Internasional Terindeks Scopus, <i>Indonesian Journal of Biotechnology</i>	Fakultas Biologi UGM	-	Pusat Studi Bioteknologi dan Sekolah Pascasarjana UGM	13 Jan 2022 - 31 Des 2022
17	Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawaning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed.; Dr. Djoko Santosa, M. Si.; Rusna Nur Aini, A.Md.; Daine	Penyelenggara Lomba (Tanaman Obat Keluarga) TOGA di Dusun Purwobinangun Pakem, Kabupaten Sleman, DIY	Dusun Purwobinangun, Pakem, Sleman, DIY	2.500.000	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	15 - 30 Jan 2022

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
	Laila R; Nadya Salma S; Rizka Fahma B; Zaenab Nurahmah; Auliya Nur Illahi	Sleman				
18	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si.; Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.; Arief Muammar, S.Si., M.Sc.; Vita Fatonah, S.Si.; Anis Fitriani; Rina Septriani Sidin.	Pelatihan bagi Laboran Tingkat Lanjut (Level 3: Terampil Penyelia)	Universitas Gadjah Mada	-	Direktorat Sumber Daya Manusia UGM	17 Jan 2022 – 17 Feb 2022
19	Prof. Dr. Suratman, M.Sc.; Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.	Penyusunan Akademis Rowo Jombor Purba	Rowo Jombor, Klaten, Jawa Tengah	-	DISPORAP AR Jawa Tengah	22 Jan 2022
20	Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Narasumber "Workshop Series: Perbaikan Humaniora untuk Persiapan Reaplikasi Scopus 2022", Fakultas Ilmu Budaya UGM	Fakultas Ilmu Budaya UGM	-	Fakultas Ilmu Budaya UGM	26 Jan 2022
21	Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.; Nur Indah Septriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Workshop Peningkatan Kapasitas Calon Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) (KKN-PPM) UGM 2022	Universitas Gadjah Mada	15.000.000	Universitas Gadjah Mada	29 - 30 Jan 2022
22	Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.	Identifikasi Layanan <i>Tetragonula dresscheri</i>	Lab. Entomologi Fakultas Biologi UGM	-	Taufik Muhammadi F – Universitas Islam Bandung	31 Jan 2022 - 1 Apr 2022
23	Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Reviewer Jurnal Berkala Penelitian Hayati Tahun 2022	Fakultas Biologi UGM	-	Jurnal Berkala Penelitian Hayati	1 Feb 2022 - 6 Mar 2022
24	Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes; Dr. med.vet. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.; Bima Mahendra; Flafiani Cios Conara; Laily Tsania Nur; Adi Susanto	<i>Potential Development and Marketing of Jawa Super Chicken Eggs to Promote Sustainable of Food Security at Ngoro-Oro Village, Gunungkidul during Covid-19 Pandemic</i>	Desa Ngoro-Oro, Patuk, Gunungkidul, DIY	16.000.000	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	1 Feb 2022 - 11 Mar 2022
25	Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.	Reviewer Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology (JTBB) Volume 7 No 2,	Fakultas Biologi UGM	-	Fakultas Biologi UGM	1 Feb 2022 - 1 Agu 2022

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
		Agustus 2022				
26	Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.	Pembimbing Penulisan Proposal Simlitabmas Kemendikbudristek, Fakultas Kedokteran Gigi UGM	Fakultas Kedokteran Gigi UGM	10.000.000	Fakultas Kedokteran Gigi UGM	4 - 5 Feb 2022
27	Dr. Ratna Susandarini, M.Sc.	Layanan Identifikasi Tumbuhan <i>Citrus hystrix</i> DC.	Lab. Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM	-	Gracia Purnomo – Universitas Atma Jaya Yogyakarta	07 Feb 2022
28	Dr. Ratna Susandarini, M.Sc.	Layanan Identifikasi Tumbuhan <i>Cymbopogon nardus</i> (L.) Rendle	Lab. Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM	-	Kurnia Irawati – Poltekkes Bhakti Setya Indonesia	11 Feb 2022
29	Laksmindra Fitria, S.Si., M.Si.; Isma Cahya Putri G	Workshop pelatihan hewan uji dalam rangka penelitian skripsi	Lab. Bioteknologi Kesehatan, Fakultas Bioteknologi, UKDW	1.000.000	Universitas Kristen Duta Wacana (UKDW)	15 - 17 Feb 2022
30	Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Pembina dalam kegiatan Pembinaan Karya Tulis Ilmiah (KTI) bagi Guru dan Peserta Didik Sekolah Tarakanita Tangerang jenjang SD, SMP, dan SMA di Yayasan Tarakanita Kantor Wilayah Tangerang	Yayasan Tarakanita Kantor Wilayah Tangerang	-	Yayasan Tarakanita Kantor Wilayah Tangerang	19 Feb 2022
31	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Narasumber dalam Acara Pelatihan Agribisnis Petani Milenial (PUPM) dengan Topik “Kiat Sukses Budidaya Anggrek skala Rumah Tangga”	Aula Kapanewon Mlati, Sleman, DIY	5.000.000	Fakultas Biologi UGM dan PAI DIY	22 Feb 2022
32	Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.	Sebagai Narasumber dalam Pelatihan Audit Mutu Internal Akademi Penerbang Indonesia Banyuwangi	Zoom Meeting (Daring)	-	Akademi Penerbang Indonesia Banyuwangi	23 - 24 Feb 2022
33	Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.; Muhammad	Peningkatan Produktivitas Budidaya Lebah Madu Apis	Kalurahan Kedungpoh Nglipar,	20.000.000	Hibah PkM-MBKM Fakultas	1 Mar 2022 - 19 Nov

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
	Danang R	cerana di Kalurahan Kedungpoh Kapanewon Nglipar Gunungkidul	Gunungkidul, DIY		Biologi UGM	2022
34	Rina Sri Kasiandari, S.Si., Ph.D.; Yuana Nindi Astisa; Anthony Jovian Saputra	Pemberdayaan Masyarakat Kepuh Kulon RT 001, Wirokerten, Banguntapan, Bantul dengan Pemanfaatan Tanaman Obat Keluarga Bernilai Ekonomi	Kepuh Kulon, Wirokerten, Banguntapan, Bantul, DIY	20.000.000	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	1 Mar 2022 - 19 Nov 2022
35	Laksmindra Fitria, S.Si., M.Si.	Pengelolaan Sampah dan Pembuatan Pupuk Kompos di Kampung Satwa untuk Mendukung Peranannya sebagai Desa Wisata	Kampung Satwa, Kedung Banteng, Moyudan, Sleman, DIY	20.000.000	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	1 Mar 2022 - 19 Nov 2022
36	Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.	Peningkatan Potensi dan Promosi Telur Ayam Jawa Super untuk Pemenuhan Gizi Keluarga dan Ketahanan Pangan Masyarakat Dusun Pajangan, Pedukukan Wonosari, Wedomartani, Ngemplak, Sleman Pasca Pandemi Covid-19	Pedukukan Wonosari, Wedomartani, Ngemplak, Sleman, DIY	20.000.000	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	1 Mar 2022 - 19 Nov 2022
37	Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Pemberdayaan Masyarakat Desa Kebonalas Manisrenggo Melalui Optimalisasi Lahan Desa untuk Budidaya Produktif Menuju Desa Wisata Buah bersama BUMDES Maju Makmur	Desa Kebonalas, Manisrenggo, Klaten, Jawa Tengah	20.000.000	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	1 Mar 2022 - 19 Nov 2022
38	Drs. Ignatius Sudaryadi, M.Kes.	Penguatan Ketahanan Pangan Masyarakat Desa Melalui Inovasi Budidaya Lebah Klanceng dan Hasil Produknya Dengan Pemberdayaan "Kebon Pasinaon" di Desa Sirahan Salam	Desa Sirahan, Salam, Magelang, Jawa Tengah	20.000.000	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	1 Mar 2022 - 19 Nov 2022

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
		Magelang Jawa Tengah				
39	Dr. Endah Retnaningrum, M.Eng.	Peningkatan Peran Masyarakat Desa Purwomartani, Sleman dalam Pembuatan Minuman Inovatif Fermentasi Bunga Telang	Desa Purwomartani , Sleman, DIY	20.000.000	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	1 Mar 2022 - 19 Nov 2022
40	Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.	Pemberdayaan Masyarakat Padukuhan Malangrejo, Wedomartani, Ngemplak, Sleman dalam Pemanfaatan Pewarna Alami untuk Produk Makanan Sehat melalui Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka	Padukuhan Malangrejo, Wedomartani, Ngemplak, Sleman, DIY	20.000.000	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	1 Mar 2022 - 19 Nov 2022
41	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.	Pengembangan Krisan Organik sebagai Spot Wisata dan Bahan Dasar Diversifikasi Pangan Lokal di Desa Wisata Klayar	Desa Wisata Klayar, Kedungpoh, Nglipar, Gunungkidul, DIY	20.000.000	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	1 Mar 2022 - 19 Nov 2022
42	Dr. Siti Sumarmi	Efektifitas Insektisida Ekstrak Tumbuhan untuk Pengendalian Serangga Merugikan Tanaman Sayuran dan Aman terhadap Serangga Berguna di Desa Kedungpoh, Nglipar Gunungkidul.	Desa Kedungpoh, Nglipar, Gunungkidul, DIY	20.000.000	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	1 Mar 2022 - 19 Nov 2022
43	Dr. Diah Rachmawati, S.Si., M.Si.; Nataya Annisa Jasmine; Selesa Iqlima	Pembedayaan Kelompok Wanita Tani Petukhov Kepuh Wetan Wirokerten dalam Pengembangan Budidaya Tanaman Sayuran dengan Teknik Hidroponik untuk Penguatan Ekonomi Masyarakat	Pedukuhan Kepuh Wetan, Wirokerten, Banguntapan, Bantul, DIY	20.000.000	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	1 Mar 2022 - 19 Nov 2022
44	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.; Lathief Al Umami; Nisrina Salsabila	Pengembangan Pakan Satwa berbasis Mikroalga di Kampung Satwa, Kedung Banteng, Moyudan,	Kampung Satwa, Kedung Banteng, Moyudan,	20.000.000	Hibah PkM MBKM Fakultas Biologi UGM	1 Mar 2022 - 19 Nov 2022

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
		Sleman (Tahap 2)	Sleman, DIY			
45	Nur Indah Septriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Pengembangan Maggot sebagai Pakan Alternatif Budidaya Lele di Lahan Sempit, Kalurahan Caturtunggal, Depok, Sleman	Desa Karangwuni Karanggayam Caturtunggal, Depok, Sleman, DIY	20.000.000	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	1 Mar 2022 - 30 Nov 2022
46	Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Si.; Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.; Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.; Drs. Ign. Sudaryadi, M.Kes.; Khaliza Wima F	Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat melalui Program Pengembangan Desa Edu-Wisata: Optimalisasi Budidaya Tanaman Buah-buahan sebagai Pakan Alami Lebah Madu dalam Pengembangan Edu-wisata Kampung Madu di Kalurahan Kedungpoh, Kapanewon Nglipar, Gunungkidul, Yogyakarta	Kalurahan KedungpohN glipar, Gunungkidul, Yogyakarta	75.000.000	CSR PLN	1 Mar 2022 - 31 Des 2022
47	Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Si.	Layanan Identifikasi Alga <i>Ulva lactuca</i> L.	Lab. Sistematiska Tumbuhan Fakultas Biologi UGM	-	Chori Yulindra – Fakultas Pertanian UGM	07 Mar 2022
48	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.	Narasumber pada pelatihan Konservasi Genetik Pelatihan Koleksi Material Biologis untuk Uji DNA di Taman Nasional Way Kambas	Taman Nasional Way Kambas	-	Taman Nasional Way Kambas	10 - 11 Mar 2022
49	Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.; FX. Sugiyono Pranoto	Laporan Rekonstruksi Rangka Komodo di Taman Nasional Komodo	Taman Nasional Komodo	50.000.000	Taman Nasional Komodo	10 - 30 Mar 2022
50	Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Narasumber "Focus Group Discussion (FGD) Evaluasi dan Strategi Peningkatan Indeksasi Jurnal Rekayasa Proses Departemen Teknik Kimia FT UGM"	Fakultas Teknik Departemen Teknik Kimia UGM	-	Fakultas Teknik Departemen Teknik Kimia UGM	12 Mar 2022

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
51	Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.; Annas Rabbani, S.Si., M.Sc.	Pemateri Pembinaan Tim Kompetisi Sains Nasional SMA Negeri 1 Kalasan dalam rangka menghadapi Kompetisi Sains Nasional (KSN) Kabupaten Sleman Tahun 2022	SMA Negeri 1 Kalasan	-	SMA Negeri 1 Kalasan	12 Mar 2022
52	Nur Indah Septriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Aprilia Sufi Subiastuti; Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Dr. Senny Helmiati, S.Pi., M.Sc.; Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Pengembangan Maggot sebagai Pakan Alternatif Budidaya Nila pada Kawasan Agrowisata Minapadi, Kebonagung, Imogiri, Bantul, D.I. Yogyakarta	Dusun Kanten, Kebonagung, Imogiri, Bantul, DIY	30.000.000	Hibah TTG – Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat	15 Mar 2022 - 31 Okt 2022
53	Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Narasumber Workshop Layout Jurnal Ilmiah, Fakultas Saintek UIN Sunan Kalijaga	Fakultas Saintek UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta	-	Fakultas Saintek UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta	17 Mar 2022
54	Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc.	Narasumber Lokakarya Kebutuhan Riset Untuk Pembangunan Industri Bioenergi Indonesia dengan tema "Menyiapkan Pondasi Teknis Pembangunan Industri Bioenergi Indonesia Guna Mencapai Target Net Zero Emission di Tahun 2060"	Hotel Bandung Giri Gahana, Jatinangor, Kota Bandung, Jawa Barat	-	Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI, Dirjen Energi Baru, Terbarukan, dan Konservasi Energi	18 Mar 2022
55	Dr. med.vet. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.	Penyuluhan Tata Cara Pemeliharaan dan Potensi Telur Ayam Jawa Super	Dusun Pajangan, Wonosari, Wedomartani, Ngemplak, Sleman, DIY	-	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	26 Mar 2022
56	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Narasumber BioCast #1: Prof Budi (Chapter 1 &2)	Fakultas Biologi UGM		Fakultas Biologi UGM	28 Mar 2022
57	Prof. Dr. Tjut Sugandawaty Djohan, M.Sc.	Narasumber Pelatihan Keanekaragaman Hayati Tingkat Ekosistem dan Lanskap	Gedong Tengen, Yogyakarta, DIY	-	PT. PLN UIK/PT Patrari Jaya Utama	28 - 29 Mar 2022
58	Drs. Heri Sujadmiko, M.Si.	Layanan Identifikasi Tumbuhan <i>Garcinia</i>	Laboratorium Sistematika	150.000	Sausan Muti	28 Mar 2022 - 5

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
		<i>dulchis</i> (Roxb.) Kurz.	Tumbuhan Fakultas Biologi UGM		Muffikah – Universitas Sebelas Maret	Apr 2022
59	Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Narasumber "Workshop Series: Persiapan Aplikasi Scopus Poetika 2022 (Website-Content Review & Accessibility Report)", Fakultas Ilmu Budaya UGM	Fakultas Ilmu Budaya UGM	-	Fakultas Ilmu Budaya UGM	30 Mar 2022
60	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.	Reviewer pada <i>Philipine Journal of Science</i> Tahun 2022	Fakultas Biologi UGM	-	University of Philippines	1 - 20 Apr 2022
61	Drs. Ign. Sudaryadi, M.Kes.; Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.	Pemberdayaan "Kebon Pasinaon" dengan Literasi dan Implementasi Zero Waste Ekosistem Pertanian Terintegrasi Berkelanjutan Guna Peningkatan Ekonomi Masyarakat Desa Sirahan Magelang, Jawa Tengah	Desa Sirahan, Salam, Magelang, Jawa Tengah	2.000.000	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	1 Apr 2022 - 1 Nov 2022
62	Prof. Dr. Purnomo, M.S.	Layanan Identifikasi Tumbuhan <i>Scurrula atropurpurea</i> (Bl.) Danser	Lab. Sistematika Tumbuhan, Fakultas Biologi UGM	-	Eviena - Universitas Kristen Duta Wacana	05 Apr 2022
63	Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.; Indra Lesmana, S.Si., M.Sc.; Annas Rabbani, S.Si., M.Sc.; Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech.	Dosen Pembina Olimpiade Sains Nasional (OSN) Tingkat Kabupaten Tahun 2022 (SMA Negeri 1 Bantul)	SMA Negeri 1 Bantul	-	SMA Negeri 1 Bantul	6 - 8 Apr 2022
64	Nur Indah Septriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Dr. Senny Helmiati, S.Pi., M.Sc.; Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.; Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.	Pengembangan Maggot sebagai Pakan Alternatif Bududaya Nila di Kawasan Agrowisata Minapadi, Bantul	Kawasan Agrowisata Minapadi, Kebonagung, Imogiri, Bantul, DIY	30.000.000	Hibah TTG – Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat UGM	11 Apr 2022 - 30 Okto 2022
65	Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.; Dr. Ratna Susandarini, M.Sc.; Donan Satria Yudha,	Diseminasi Konsep Pendidikan Bagi Pembangunan Berkelanjutan Melalui	Kampung Satwa di Kedung Banteng,	20.000.000	Hibah TTG – Direktorat Pengabdian kepada	11 Apr 2022 - 31 Okt 2022

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
	S.Si., M.Sc.	Sekolah Ekologi Kampung Satwa di Kalurahan Sumberagung Moyudan Sleman	Moyudan, Sleman, DIY		Masyarakat UGM	
66	Supriadianto, S.S., M.A; Prof. Dr. Ir. Edia Rahayuningsih, M.S., IPU.; Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.; Mukmin Sapto Pamungkas, S.T., M.Eng.	Peningkatan Produktivitas Penanaman <i>Indigofera tinctoria</i> Sebagai Bahan Baku Pewarna Alami di Desa Pacarejo, Kecamatan, Semanu, Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta	Desa Pacarejo, Semanu, Gunungkidul, DIY	4.000.000	Hibah TTG – Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat UGM	11 Apr 2022 - 31 Okt 2022
67	Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech.; Zuliyati Rohmah, S.Si., M.Si., Ph.D.Eng.; dr. Rr. Siti Rokhmah Projosasmito, M.Ed.L.P&C	Pengembangan Program Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi dengan Muatan Pendidikan Berkelanjutan untuk Guru Pendidikan Dasar dan Menengah di Daerah Istimewa Yogyakarta	Daerah Istimewa Yogyakarta	20.000.000	Hibah TTG – Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat UGM	11 Apr 2022 - 31 Okt 2022
68	Zuliyati Rohmah, S.Si., M.Si., Ph.D.Eng.; dr. Rr. Siti Rokhmah P, M.Ed.L.P&C; Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech.	Penerapan Metode Edukasi Berbasis Video <i>Partisipatif</i> (VP) dan <i>Freeware</i> untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran di Sekolah Dasar di Daerah Istimewa Yogyakarta	Sekolah Dasar di Daerah Istimewa Yogyakarta	20.000.000	Hibah TTG – Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat UGM	11 Apr 2022 - 31 Okt 2022
69	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.; Muhammad Ryan Sanjaya	Pemantapan Potensi Krisan sebagai Komoditas Unggul Lokal dan Bahan Diversifikasi Pangannya melalui Aplikasi <i>Biofertilizer</i> dan Pemasaran Berbasis <i>Experimental Economics</i>	Agrokrisan, Gerbosari, Samigaluh, Kulon Progo, DIY	40.000.000	Hibah TTG – Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat UGM	11 Apr 2022 - 31 Okt 2022
70	Alan Soffan, S.P., M.Sc., Ph.D.; Fathi Alfinur Rizqi, S.T.P., M.Sc.; Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.; Sukirno, S.Si., M.Sc.,	Pengelolaan Hama Kumbang Kelapa dengan Memanfaatkan Teknologi Perangkap dan Monitoring Hama	Gedangrejo, Karangmojo Gunungkidul, DIY	30.000.000	Hibah TTG – Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat	11 Apr 2022 - 31 Okt 2022

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
	Ph.D.	Otomatis Berbasis IoT ( <i>Internet of Things</i> ) di Gedangrejo, Karangmojo, Gunungkidul, Yogyakarta			UGM	
71	Ir. Bambang Suwignyo, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.; Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.; Dr. Siti Helmyati, DCN., M.Kes; Dr. Ir. Miftahush Shirothul Haq, S.Pt., IPP.	Penerapan Teknologi Tepat Guna Pengembangan Pakan Sumber Fe dan Zinc sebagai Mitigasi Penurunan Prevalensi <i>Stunting</i> di Kelompok Tani Mekar Dusun Nglinggo, Pagerharjo, Samigaluh Kulon Progo, DIY	Dusun Nglinggo, Pagerharjo, Samigaluh Kulon Progo, DIY	30.000.000	Hibah TTG – Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat UGM	11 Apr 2022 - 31 Okt 2022
72	Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.	Pemateri dalam Kegiatan “Webinar dengan Teknik Geologi Universitas Mulawarman” dengan Materi atau Mata Kuliah “Sejarah Perkembangan Biota dan Bumi”	Zoom Meeting (Daring)	-	Fakultas Teknik Geologi Universitas Mulawarman	14 Apr 2022
73	Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.; Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.; Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.	Sosialisasi Program Magister (S2) Tahun Akademik 2021/2022 Jalur Reguler dan <i>by Research</i>	Zoom Meeting (Daring)	3.000.000	Fakultas Biologi UGM	16 Apr 2022
74	Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Si.	Layanan Identifikasi Alga <i>Kappaphycus alvarezii</i> (Doty) Doty ex P.C. Silva	Lab. Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM	-	Aminah S – Fakultas farmasi Universitas sumatera Utara	19 Apr 2022
75	Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Reviewer Jurnal Biogenesis Tahun 2022	Fakultas Biologi UGM	-	Jurnal Biogenesis	20 Apr 2022 - 1 Mei 2023
76	Prof. Dr. Purnomo, M.S.	Pembangunan Sistem <i>Artificial Inteligent</i> Mangrove dan Pusat Sumberdaya Genetik I Plasma Nutfah di IKN Provinsi Kalimantan Timur	IKN Provinsi Kalimantan Timur	-	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK)	21 - 23 Apr 2022
77	Dr. Endah Retnaningrum,	Narasumber <i>Discover</i>	Fakultas	200.000	Fakultas	22 Apr

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
	S.Si., M.Eng.	<i>Microbiology 'Strategi Menghadapi Pencemaran Lingkungan dengan Mikroremidiasi'</i>	MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta		MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta	2022
78	Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P.; Wahdan Fitriya, S.Pi., M.Sc.; Dr. Susilo Budi Priyono, S.Pi., M.Si.; Candra Aryudiawan, S.Pi., M.Sc.; Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.	Pemberdayaan Masyarakat di Kalurahan Genjahan, Kapanewon Ponjong, Kabupaten Gunungkidul Melalui Optimalisasi Usaha Sektor Perikanan untuk Mendukung Program Destinasi Wisata (Deswita) Bulak, Janggleng, Genjahan	Destinasi Wisata Bulak, Janggleng, Genjahan, Gunung Kidul, DIY	40.000.000	Program PkM Berbasis Pengembangan Desa Binaan Fakultas pertanian UGM	25 Apr 2022 - 30 Nov 2022
79	Dr. Ratna Susandarini, M.Sc.	Layanan Identifikasi Tumbuhan <i>Etlingera elatior</i> (Jack) R.M. Sm.	Lab. Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM	-	Aisyah Retno Wulandari – Universitas sebelas Maret	28 Apr 2022
80	Dr. Ratna Susandarini, M.Sc.	Layanan Identifikasi Tumbuhan <i>Artemisia vulgaris</i> L.	Lab. Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM	-	Andini Nurlaelasti – Universitas sebelas Maret	28 Apr 2022
81	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.	Reviewer Fitofarma Periode Mei 2022	Universitas Pakuan, Jawa Barat	100.000	Universitas Pakuan, Jawa Barat	01 Mei 2022
82	Drs. Heri Sujadmiko, M.Si.	Layanan Identifikasi Tumbuhan <i>Ocimum basilicum</i> L.	Lab. Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM	150.000	Natalva Dea Anggraini – Universitas Atma Jaya Yogyakarta	2 - 17 Mei 2022
83	Dr. Eko Agus Suyono, S. Si., M. App. Sc.	Kultivasi Mikroalga <i>Spirulina platensis</i> Skala Menengah Tahap I pada Pengembangan Pakan Satwa Subtitusi Berbasis Mikroalga Skala Pilot Masyarakat Kampung Satwa, Desa Sumberagung, Kecamatan Moyudan,	Desa Sumberagung Moyudan, Sleman, DIY	-	Hibah PkM-MBK Fakultas Biologi UGM	16 Mei – 4 Jun 2022

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
		Kabupaten Sleman				
84	Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.	Sebagai Narasumber Pelatihan Audit Mutu Internal di Politeknik Teknologi Nuklir Indonesia	Zoom Meeting (Daring)	-	Politeknik Nuklir Indonesia	18 Mei 2022
85	Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Narasumber "Workshop 1 Perbaikan Tampilan Artikel Jurnal Rekayasa Proses Fakultas Teknik Departemen Teknik Kimia UGM"	Fakultas Teknik Departemen Teknik Kimia UGM	-	Fakultas Teknik Departemen Teknik Kimia UGM	18 Mei 2022
86	Laksmindra Fitria, S.Si., M.Si.; Putri Dian Islani; Tantri Ajeng S S; Chalivya Aska R; Enggal Prayogo; Albert Lonardo	Pelatihan dan Pendampingan Pengolahan Sampah Dapur menjadi Pupuk Kompos dengan Metode Ekoenzim dan Takakura di Kampung Satwa, Sumberagung, Moyudan, Sleman, DIY	Kampung Satwa, Sumberagung, Moyudan, Sleman, DIY	-	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	22 Mei 2022
87	Drs. Ign. Sudaryadi, M.Kes.; Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.; Drs. Heri Sujadmiko, M.Si.; Dr. R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S.	Optimalisasi Budidaya Kelengkeng dan Lebah Klanceng Lokal Unggul Melalui Aplikasi Teknik dan Teknologi Tepat Guna Berbasis Sistem Pertanian Terintegrasi (Simantri) Sebagai Upaya Penguatan Ketahanan Ekonomi Masyarakat Desa Hargowilis	Desa Hargowilis, Kokap, Kulon Progo, DIY	49.150.000	Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat UGM	27 Mei 2022 – 10 Nov 2022
88	Dra. Mulyati, M.Si.	Webinar dan Bimbingan Teknis mengenai Implementasi Ethical Clearence	Balai Besar Veteriner Wates	1.800.000	Balai Besar Veteriner Wates	30 - 31 Mei 2022
89	Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.	Pengembangan Unit Usaha Tempe melalui Aplikasi Mesin Giling Kedelai Teknologi Screw	Ponpes Asy-Syifa' Muhammadiyah (PPAM) Bantul DIY	-	Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat (LPPM), UMY	31 Mei 2022
90	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.	Narasumber dalam Kegiatan Bimbingan Teknis dengan tema	Kantor BKKPN Kupang, Nusa	-	BKKPN Kupang	2 - 4 Jun 2022

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
		"Manajemen Pengelola dan Penilaian Daya Dukung Kawasan Konservasi Perairan"	Tenggara Timur			
91	Susilohadi, S.Si., M.Si. Ph.D.	Pengembangan Koro Pedang Putih sebagai Bahan Baku Tempe di Dusun Banyusumurup, Kalurahan Girirejo, Kapanewon Imogiri, Kabupaten Bantul, DIY	Dusun Banyusumurup, Girirejo, Imogiri, Bantul, DIY	25.000.000	RKAT PIAT UGM	2 Jun 2022 - 25 Okt 2022
92	Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.	Pembicara Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan SAINTEK VII UMS	Zoom Meeting (Daring)	-	Universitas Muhammadiyah Surakarta	04 Jun 2022
93	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.; Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.; Dr. med.vet. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.; Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawuning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed.; Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.; Nur Indah Septriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.; Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.; Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech.; Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Si.	Dosen Pembimbing Lapangan Kuliah Kerja Nyata-Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat UGM Periode II Tahun 2022	Universitas Gadjah Mada	-	Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat UGM	6 Jun 2022 - 6 Sept 2022
94	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.; Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.; Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.	Koordinator Wilayah Kuliah Kerja Nyata-Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat UGM Periode II Tahun 2022	Universitas Gadjah Mada	-	Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat UGM	6 Jun 2022 - 6 Sept 2022
95	Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.; Indra Lesmana, S.Si., M.Sc.; Nafis Muhimmatul 'U; Vera Nurohmah	Skriming Thalassemia Keluarga POPTI 2022	Laboratorium Genetika Fakultas Biologi UGM	-	Departemen Patologi Klinik dan Kedokteran, FKMK UGM	12 Jun 2022
96	Dr. Maryani, M.Sc.; Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.; Dra. Siti Susanti, S.U.; Utaminingsih, S.Si., M.Sc.;	Magang Riset Staf BRIN Jakarta di Laboratorium Struktur Perkembangan Tumbuhan Fakultas	Lab.SPT Fakultas Biologi UGM	9.000.000	BRIN	13 - 22 Juni 2022

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan	
	Novita Yustinadiar, S.Si., M.Si; Dr. Wiko Arif Wibowo, S.Si.	Biologi UGM					
97	Rury Eprilurahman, S.Si., M.Sc.	Layanan Identifikasi Sotong	Lab. Sistematika Hewan Fakultas Biologi UGM	140.000	Firda Ayu Fitriana – Fakultas Kedokteran Gigi UGM	13 Jun 2022 - 15 Jul 2022	
98	Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.	Sebagai Narasumber Penyegaran SPMI-AMI STIE Trisakti Jakarta	Zoom Meeting (Daring)	-	SPMI-AMI STIE Trisakti Jakarta	14 Jun 2022	
99	Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawuning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed.; Drs. Bambang Agus Suripto, S.U., M.Sc.	Narasumber Pelatihan SDS PAGE dan e-Blot	Lab. Sistematika Hewan Fakultas Biologi UGM	500.000	PT Genetika Science Indonesia dan Mandiri	14 Jun 2022	
100	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.; Gabriel Pratinko W M; Lailatul Nurkaromah; Olga Viona	Pendampingan Warga dalam Pengelolaan Limbah Rumah Potong Ayam Di Desa Mulyodadi, Bambang Lipuro, Bantul Sebagai Usaha Menjaga Kesehatan Lingkungan	Desa Mulyodadi, Bambang Lipuro, Bantul, DIY	10.000.000	Fakultas Biologi UGM	14 Jun 2021 - 10 Nov 2021	
101	Drs. Ign. Sudaryadi, M.Kes.; Khaliza Wima F	Penguatan Ketahanan Pangan Masyarakat Desa Melalui Inovasi Budidaya Lebah Klanceng dan Hasil Produksinya Dengan Pemberdayaan "Kebon Pasinaon" di Desa Sirahan, Salam, Magelang, Jawa Tengah	Desa Sirahan, Salam, Magelang, Jawa Tengah	-	Hibah PkM-MBK Fakultas Biologi UGM	15 Jun 2022	
102	Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc.	Narasumber BioCast #2: <i>From Zero to Hero</i>	Fakultas Biologi UGM	-	Fakultas Biologi UGM	17 Jun 2022	
103	Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawuning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed.	Layanan Identifikasi Cacing <i>Ascaridia galli</i>	Lab. Sistematika Hewan Fakultas Biologi UGM	100.000	Maria Fatima Suryanti Dansi STIKes AKBIDYO	17 Jun 2022	
104	Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho,	Reviewer Hibah Mahasiswa	Proposal Penelitian Periode	Fakultas Biologi UGM	-	Pusat Studi Lingkungan Hidup UGM	17 Jun 2022 - 31 Des 2022

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
	S.Si., M.Si.	Tahun 2022				
104	Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.; Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.	Narasumber dalam Acara Sarasehan "Belajar & Tumbuh: Jagung" untuk Anggota Kelompok Tani Hartowijaya Agri Mandiri Dusun Blotan, Desa Wedomartani, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman, Yogyakarta	Dusun Blotan, Wedomartani, Ngemplak, Sleman, DIY	-	Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat Program MBKM	18 Jun 2022
105	Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.	Reviewer pada Jurnal Berkala Ilmiah Hayati	Fakultas Biologi UGM	-	Jurnal Berkala Ilmiah Hayati	19 Jun 2022
106	Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Narasumber "Workshop 2 Perbaikan Tampilan Artikel Jurnal Rekayasa Proses Fakultas Teknik Departemen Teknik Kimia UGM"	Fakultas Teknik Departemen Teknik Kimia UGM	-	Fakultas Teknik Departemen Teknik Kimia UGM	23 Jun 2022
107	Prof. Dr. Tjut Sugandawaty Djohan, M.Sc.	Kajian Akademik Rancangan Peraturan Pemerintah Tentang Perlindungan dan Ekosistem Mangrove	Zoom Meeting (Daring)	-	Direktorat Pengelolaan Daerah Aliran Sungan dan Rehabilitasi Hutan, KLHK	24 Jun 2022
108	Drs. Bambang Agus Suripto, S.U., M.Sc.	Penyusunan Draft Andal dan RKL-RPL Rencana Pengembangan Pembangunan Gedung dan Infrastruktur Kampus UGM	Ruang Rapat Kalpataru DLH Sleman	-	Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Sleman	27 Jun 2022
109	Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Si.	Layanan Identifikasi Alga <i>Ulva lactuca L.</i>	Lab. Sistematiska Tumbuhan Fakultas Biologi UGM	-	Rama Aditya – Universitas Alma Ata Yogyakarta	01 Jul 2022
110	Drs. Bambang Agus Suripto, S.U., M.Sc.	Anggota Personalia Tim Teknis Komisi Penilai Amdal Kabupaten Sleman	Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Sleman	-	Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Sleman	1 Jul 2022 - 1 Des 2022

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
111	Drs. Bambang Agus Suripto, S.U., M.Sc.	Tenaga Ahli Biologi dalam Rencana Pengembangan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta dan Penataan Situs Kalasan	Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta	-	Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Sleman	04 Jul 2022
112	Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.; Dra. Mulyati, M.Si.; Laksminda Fitria, S.Si., M.Si.; Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.; Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.	Pemateri Pelatihan Hewan Coba dan Imunobiologi Fakultas Biologi UGM	Teaching Laboratory, Lab. Fisiologi Hewan, dan FALITMA Fakultas Biologi UGM	30.000.000	Fakultas Biologi UGM	5 - 7 Jul 2022
113	Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.; Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.; Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech.; Annas Rabbani, S.Si., M.Sc.	Pembinaan ON MIPA Bidang Biologi di Universitas Ahmad Dahlan	Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta	3.200.000	Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta	5 - 20 Jul 2022
114	Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.	Pembimbing Bidang Biologi Kompetisi Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Tingkat Universitas Ahmad Dahlan (UAD)	Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta	-	Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta	5 - 21 Jul 2022
115	Dr. med.vet. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.	Penyuluhan Tentang Pencegahan Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) pada Hewan	Desa Banaran, Galur, Kulon Progo, DIY	-	Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat UGM	6 Jul 2022
116	Akbar Reza, S.Si., M.Sc.	Reviewer Jurnal <i>HAYATI Jurnal of Biological Sciences</i> Tahun 2022	Fakultas Biologi UGM	-	Jurnal <i>HAYATI Jurnal of Biological Sciences</i>	6 Jul 2022 - 1 Sept 2022
117	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Narasumber #3: Harus Berani Mencoba	Fakultas Biologi UGM	-	Fakultas Biologi UGM	11 Jul 2022
118	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Narasumber pada Focus Group Discussion (FGD) Perancangan Kurikulum Program Studi Magister (S2) Biologi dan Doktor (S3) Ilmu Biologi FMIPA Universitas Sumatera	Zoom Meeting (Daring)	-	Fakultas MIPA, Universitas Sumatera Utara	14 Jul 2022

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
		Utara "Rekonstruksi Kurikulum Berbasis 4.0"				
119	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc	Auditor Halal LPPOM MUI DIY pada Perusahaan UD. Boga Abadi	Perusahaan UD. Boga Abadi Gamping, Sleman, DIY	-	LPPOM MUI DIY	14 Jul 2022
120	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc	Auditor Halal LPPOM MUI DIY pada Perusahaan Nusa Etta Wahida	Perusahaan Nusa Etta Wahida, Kulonprogo, DIY	-	LPPOM MUI DIY	14 Jul 2022
121	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc	Auditor Halal LPPOM MUI DIY pada PT. Juddin Mulia Sejahtera	PT. Juddin Mulia Sejahtera, Sewon, Bantul, DIY	-	LPPOM MUI DIY	14 Jul 2022
122	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc	Auditor Halal LPPOM MUI DIY pada PT. Webe Girih Bioteknologi	PT. Webe Girih Bioteknologi, Sewon, Bantul, DIY	-	LPPOM MUI DIY	14 Jul 2022
123	Rury Eprilurahman, S.Si., M.Sc.	Workshop Tot Pengembangan Kapasitas Co-Fasilitator PPSMB UGM 2022	FMIPA UGM	10.000.000	Universitas Gadjah Mada	20 - 22 Jul 2022
124	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.	Narasumber Pelatihan: Aplikasi Hormon pada Stek dan Biofertilizer dalam Pertanian	Limasan, Karang, Gerbosari, Samigaluh, Depok, DIY	2.000.000	Tim KKN-PPM Samigaluh UGM	22 Jul 2022
125	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Narasumber Seminar Nasional Biologi Tropika ke-6 "Masa Depan Biodiversitas Indonesia di Era Metaverse"	Fakultas Biologi UGM	-	Fakultas Biologi UGM	23 Jul 2022
126	Nur Indah Septriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Webinar Nasional Genetika Seri 19 "Penelitian Perubahan Morfologi Ikan Sidat Fase Silver dalam Upaya Konservasi"	Zoom Meeting (Daring)	-	Genetikan Muuda Indonesia	31 Jul 2022
127	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.; Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.	Narasumber Sarasehan "Budidaya Bunga Telang dan Pemanfaatan Pembuatan Minuman	Desa Purwamartani, Kalasan, Sleman, DIY	-	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	07 Agu 2022

No	Tim	Judul	Tempat Kegiatan	Jumlah Dana (Rp.)	Sumber Dana	Tanggal Kegiatan
		Fermentasi di Dusun Kadirojo II, Desa Purwamartani, Kalasan, Sleman"				
128	Dr.Dra.Rr. Upiek Ngesti Wibawaning Astuti, DAP&E., M.Biomed.	Sosialisasi Cara Menggunakan dan Merawat Mikroskop Bagi Siswa Kelas IX SMP Negeri 5 Komodo Kabupaten Manggarai Barat Provinsi Nusa Tenggara Timur	SMP Negeri 5 Komodo, Manggarai Barat, NTT	-	Fakultas Biologi UGM	8 Agu 2022
129	Dr. Dra. Rr. Upiek Ngesti Wibawaning Astuti, DAP&E., M.Biomed.	Moderator BioLecture #20 "Mengenal Seluk-beluk Tatana Hewan serta Aturan Penamaan Spesies Baru pada Hewan"	Fakultas Biologi UGM	-	Fakultas Biologi UGM	15 Agu 2022
130	Drs. Bambang Agus Suripto, M.Sc.	Narasumber BioLecture #20 "Mengenal Seluk-beluk Tatana Hewan serta Aturan Penamaan Spesies Baru pada Hewan"	Fakultas Biologi UGM	-	Fakultas Biologi UGM	15 Agu 2022
131	Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Narasumber Pengolahan dan Penataan Lahan Desa untuk Destinasi Wisata Kebun Buah Bersama BUMDES Maju Makmur Desa Kebonalas Manisrenggo	Desa Kebonalas, Manisrenggo, Klaten, Jawa Tengah	-	Hibah PkM-MBKM Fakultas Biologi UGM	22 Agu 2022

**Lampiran 3.4. Webinar Series (Oktober 2021 – Agustus 2022)**

Tema	Narasumber	Asal Instansi	Tanggal
<b>BioLecture Series</b>			
BioLecture #17: Metabolomic Studies: An Overview of Their Biological Potential	Ludmila Fitri Untari, M.Sc.	Laboratorium Sistematika Tumbuhan, Fakultas Biologi UGM	Kamis, 11 November 2021
	Dr. Anna Artati	Helmholz Center Munich, German Research Center for Environmental Health, Germany	
	Ari Satia Nugraha, S.F., G. Dipsc., M.Sc., Ph.D., Apt.	Laboratorium Kimia Analisis, Fakultas Farmasi, Universitas Jember	
BioLecture #18: Pemanfaatan Medan Listrik sebagai Alat Kesehatan	Dr. Firman Alamsyah	PT. Ctech Labs Edwar Technology	Kamis, 9 Desember 2021
	Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.	Laboratorium Biokimia, Fakultas Biologi UGM	
BioLecture #19: Kolaborasi dan	Almudi Kurniawan	Direktur PT. Global Agro Tangguh	Kamis, 9

Hilirisasi Hasil Riset di Bidang Genetika dan Pemuliaan dengan Mitra Dunia Usaha Dunia Industri (DUDI)		Mitra	Desember 2021
	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Laboratorium Genetika dan Pemuliaan, Fakultas Biologi UGM	
BioLecture #20: "Tatanama Hewan: Prosedur Penulisan dan Usulan Nama Baru"	Drs. Bambang Agus Suripto, S.U., M.Sc.	Laboratorium Sistematika Hewan Fakultas Biologi UGM	Senin, 15 Agustus 2022
	Dr. Amir Hamidy, M.Sc.	(Museum Zoologicum Bogoriense), Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)	
<b>BioTalks</b>			
BioTalks #16: <i>Future of Biology: Marine Biology and Blue Carbon Research</i>	Prof. Tjut Sugandawaty Djohan, M.Sc.	Laboratorium Ekologi & Biodiversitas Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada	Senin, 13 Desember 2021
	Drs. Muh. Rudi Wahyono, Dipl.Env. MMA. Assoc. Prof.	CIDES Indonesia	
	Muhammad Erdi Lazuardi, M.Dev.Prac.	WWF Indonesia	
<b>BioCast</b>			
BioCast #1: Prof Budi (Chapter 1 &2)	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Laboratorium Genetika Fakultas Biologi UGM	28 Maret 2022
BioCast #2: <i>From Zero to Hero</i>	Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc.	Laboratorium Bioteknologi Fakultas Biologi UGM	17 Juni 2022
BioCast #3: Harus Berani Mencoba	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Laboratorium Bioteknologi Fakultas Biologi UGM	11 Juli 2022

Lampiran 3.5. Daftar Karya Cipta Dosen (Oktober 2021 – Agustus 2022)

No	Judul Karya Cipta	Nama Dosen	Nomor Sertifikat
1	Makanan Fungsional Berbahan Dasar Beras Hitam dan Proses Pembuatannya	<b>Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.; Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.; Rumiyati, S.Si., Apt., M.Si., Ph.D.; Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.</b>	Paten 00201809652
2	Kandang Ayam Lipat Semi Ekstensif	<b>Prof. Dr. Budi S. Daryono, M.Agr.Sc.; Drs. Trijoko, M.Si.; Soenarwan Hery Poerwanto, S.Si., M.Kes.; Rani Kilatsih; Nurachmad Bagas I</b>	Paten Sederhana S00202009742
3	Proses Ekstraksi Buah Gama Melon Parfum ( <i>Cucumis melo L.</i> ) dengan Mesin Press Ekstrak Sebagai Bahan Baku Kosmetik dan/atau Farmasi	<b>Prof. Dr. Budi S. Daryono, M.Agr.Sc.; Dr. Wiko Arif Wibowo, S.Si.; Dr. apt. Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, S.Si., M.Si.; Dr. Ir. Supriyadi, M.Sc.</b>	Paten Sederhana S00202209176
4	Piat Benih	<b>Dr. Ir. Taryono, M.Sc.; Dr. Ir. Siwi Indarti, M.P.; Ir. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng., D.Eng., IPM.; Susilohadi, S.Si., M.Si. Ph.D</b>	Merek DID2022039088

**Lampiran 3.6. Pelatihan/Jasa/Konsultasi (Oktober 2021 – Agustus 2022)**

No	Tanggal	Instansi	Nama Kegiatan	Unit Pelaksana	Keterangan
<b>Jasa/Konsultasi</b>					
<b>Tahun 2021 (Oktober 2021 – Desember 2021)</b>					
1	1 September 2021 s/d 24 Agustus 2022 (kontinyu)	Fakultas di Lingkungan UGM	Layanan Identifikasi Tumbuhan	Laboratorium Sistematika Tumbuhan	Jasa (42 sampel)
2	1 September 2021 s/d 24 Agustus 2022 (kontinyu)	Universitas dan Lembaga Penelitian di Luar UGM	Layanan Identifikasi Tumbuhan	Laboratorium Sistematika Tumbuhan	Jasa (83 sampel)
3	2 Agustus 2021 - 31 Desember 2021	SMK Negeri 2 Depok	Penerimaan Siswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) dari SMK Negeri 2 Depok Berjumlah 1 Orang Atas Nama Dinda Kristanti dengan Program Keahlian Kimia Analis.	Laboratorium Mikrobiologi	Pelatihan
4	4 Oktober - 30 November 2021	Kemendikbud Dikti	Program Magang PLP 2021	Laboratorium Mikrobiologi	Pelatihan
5	5 Oktober 2021	Fakultas Teknik UGM	Uji Antibakteri	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
6	22 Oktober 2021	Fakultas MIPA UGM	Uji Antibakteri	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
7	4 November 2021	Fakultas MIPA UGM	Uji Antibakteri	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
8	12 November 2021	MAN Kebumen	Pelayanan Pembelian Isolat	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
9	18 November 2021	Fakultas Teknik UGM	Uji Antibakteri	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
10	28 Desember 2021	Fakultas MIPA UGM	Uji Antibakteri	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
11	1 September 2021 - 15 Agustus 2022	Universitas Brawijaya Malang	Pemesanan Preparat Awetan	Laboratorium Struktur Perkembangan Tumbuhan	Jasa
12	1 September 2021 - 15 Agustus 2022	Instiper Yogyakarta	Pemesanan Preparat Awetan	Laboratorium Struktur Perkembangan Tumbuhan	Jasa
13	1 September 2021 - 15 Agustus 2022	Universitas Tidar Magelang	Pemesanan Preparat Awetan	Laboratorium Struktur Perkembangan Tumbuhan	Jasa
14	4 September 2021 - 15 Agustus 2022	Universitas Atmajaya Yogyakarta	Pemesanan Preparat Awetan	Laboratorium Struktur Perkembangan Tumbuhan	Jasa
15	5 September 2021 - 15 Agustus 2022	Universitas Sebelas Maret Surakarta	Pemesanan Preparat Awetan	Laboratorium Struktur Perkembangan Tumbuhan	Jasa
16	6 September 2021 - 15 Agustus 2022	Universitas Samratulangi Manado	Pemesanan Preparat Awetan	Laboratorium Struktur Perkembangan Tumbuhan	Jasa
17	7 September 2021 - 15 Agustus 2022	Puslitkoka Jember	Pemesanan Preparat Awetan	Laboratorium Struktur Perkembangan Tumbuhan	Jasa

No	Tanggal	Instansi	Nama Kegiatan	Unit Pelaksana	Keterangan
18	8 September 2021 - 15 Agustus 2022	Balitjestro Malang	Pemesanan Preparat Awetan	Laboratorium Struktur Perkembangan Tumbuhan	Jasa
19	9 September 2021 - 15 Agustus 2022	Universitas Erlangga Surabaya	Pemesanan Preparat Awetan	Laboratorium Struktur Perkembangan Tumbuhan	Jasa
20	10 September 2021 - 15 Agustus 2022	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Pemesanan Preparat Awetan	Laboratorium Struktur Perkembangan Tumbuhan	Jasa
21	11 September 2021 - 15 Agustus 2022	Universitas Jember	Pemesanan Preparat Awetan	Laboratorium Struktur Perkembangan Tumbuhan	Jasa
22	12 September 2021 - 15 Agustus 2022	Universitas Diponegoro Semarang	Pemesanan Preparat Awetan	Laboratorium Struktur Perkembangan Tumbuhan	Jasa
23	13 September 2021 - 15 Agustus 2022	Universitas Mulawarman Samarinda	Pemesanan Preparat Awetan	Laboratorium Struktur Perkembangan Tumbuhan	Jasa

**Tahun 2022 (Januari 2022 – Agustus 2022)**

1	16 Juni 2022	FKKMK	Penggunaan <i>Rotary Evaporator</i>	FALITMA	Jasa Peminjaman Alat Laboratorium
2	21 Juni 2022	FKKMK	Penggunaan <i>Rotary Evaporator</i>	FALITMA	Jasa Peminjaman Alat Laboratorium
3	22 Juni 2022	FKKMK	Penggunaan <i>Rotary Evaporator</i>	FALITMA	Jasa Peminjaman Alat Laboratorium
4	27 Juni 2022	FKKMK	Penggunaan <i>Rotary Evaporator</i>	FALITMA	Jasa Peminjaman Alat Laboratorium
5	28 Juni 2022	FKKMK	Penggunaan <i>Rotary Evaporator</i>	FALITMA	Jasa Peminjaman Alat Laboratorium
6	29 Juni 2022	FKKMK	Penggunaan <i>Rotary Evaporator</i>	FALITMA	Jasa Peminjaman Alat Laboratorium
7	04 Juli 2022	FKKMK	Penggunaan <i>Rotary Evaporator</i>	FALITMA	Jasa Peminjaman Alat Laboratorium
8	08 Juli 2022	FKKMK	Penggunaan <i>Rotary Evaporator</i>	FALITMA	Jasa Peminjaman Alat Laboratorium
9	11 Juli 2022	FKKMK	Penggunaan <i>Rotary Evaporator</i>	FALITMA	Jasa Peminjaman Alat Laboratorium
10	13 Juli 2022	FKKMK	Penggunaan <i>Rotary Evaporator</i>	FALITMA	Jasa Peminjaman Alat Laboratorium
11	14 Juli 2022	FKKMK	Penggunaan <i>Rotary Evaporator</i>	FALITMA	Jasa Peminjaman Alat Laboratorium
12	10 - 11 Februari 2022	Kantor Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Anak Kabupaten Sleman	Pelatihan Ketrampilan Budidaya Anggrek untuk Pemberdayaan Perempuan Sleman Bersama PAI DIY di Kantor Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Anak Kab. Sleman.	Laboratorium Bioteknologi	Pelatihan
13	22 Februari 2022	Kapanewon Mlati, Sleman.	Pelatihan Agribisnis Petani Millenial di Kapanewon Mlati, Sleman.	Laboratorium Bioteknologi	Pelatihan

No	Tanggal	Instansi	Nama Kegiatan	Unit Pelaksana	Keterangan
14	11 Maret 2022	Fakultas Teknik UGM	Inovasi Kultur <i>In Vitro</i> Anggrek Indonesia menuju Revolusi Industri 4.0	Laboratorium Bioteknologi	Konsultasi
15	11 juli 2022	Perhimpunan Anggrek Indonesia (PAI) DIY	Narasumber untuk DPP Forum Pemberdayaan Perempuan Nasional di Balelawang, Sleman, tentang Peluang Budidaya Anggrek dan Pemberdayaan Perempuan.	Laboratorium Bioteknologi	Konsultasi
16	6 juli 2022	Perhimpunan Anggrek Indonesia (PAI) DIY	Pendampingan Bedah Buku Anggrek Spesies Yogyakarta di Balelawang dalam Acara Festival Anggrek Merapi ( <i>Biology Orchid Study Club (BiOSC)</i> )	Laboratorium Bioteknologi	Konsultasi
17	25 Juli 2022	Peserta (Tempat Uji Kompetensi) TUK (Mahasiswa, Alumni, Dosen)	Uji Kompetensi Skema Kualifikasi Kultur Jaringan Level 2 untuk Memperoleh Sertifikasi dari LSP	Laboratorium Bioteknologi	Jasa
18	30 Juli 2022	Tim TTG Biologi - Tim KKN-PPM UGM Periode II 2022 Unit YO-018	Narasumber dalam Workshop Sosialisasi Teknologi Tepat Guna, <i>One Health Education</i> : Pola Hidup Sehat Untuk Diri dan Lingkungan (Kolaborasi Tim Teknologi Tepat Guna (TTG) fakultas Biologi dengan Tim KKN-PPM UGM Periode 2 2022 Unit YO-018)	Laboratorium Bioteknologi	Workshop
19	September - Oktober 2021	Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan Yogyakarta	Pelatihan Teknik Isolasi DNA Tanaman Hutan (Lanjutan)	Laboratorium Bioteknologi	Pelatihan
20	2 Agustus 2021 - 31 Desember 2021	SMK Negeri 2 Depok	Penerimaan Siswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) dari SMK Negeri 2 Depok Berjumlah 1 Orang Atas Nama Ardha Pria Ilhamsyah dengan Program Keahlian Kimia Analis	Laboratorium Bioteknologi	Pelatihan
21	2 Januari 2022 - 31 Mei 2022	SMK Negeri 2 Depok	Penerimaan Siswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) dari SMK Negeri 2 Depok Berjumlah 1 Orang Atas Nama Fisca Nada Adisa Putri W dengan Program Keahlian Kimia Analis.	Laboratorium Bioteknologi	Pelatihan

No	Tanggal	Instansi	Nama Kegiatan	Unit Pelaksana	Keterangan
22	1 Juli 2022 - 30 November 2022	SMK Negeri 2 Depok	Penerimaan Siswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) dari SMK Negeri 2 Depok Berjumlah 1 Orang Atas Nama Reina Anggraeni Tsany dengan Program Keahlian Kimia Analis.	Laboratorium Bioteknologi	Pelatihan
23	7 Maret 2022	Titi Orchids	Kultur Buah Anggrek <i>D. bumu menangis</i> , <i>D. discolor</i> , <i>D. spectabile</i> , <i>D. nidii</i> , <i>D. lasiantera</i>	Laboratorium Bioteknologi	Jasa
24	19 Mei 2022	Titi Orchids	Kultur Buah Anggrek <i>Vanda jennae</i> x <i>Vanda tricolor</i> Merapi	Laboratorium Bioteknologi	Jasa
25	9 Mei 2022	Bu Endah Kagama Orchid	Kultur Buah Anggrek <i>P. amabilis</i>	Laboratorium Bioteknologi	Jasa
26	14 Juni 2022	Tatto Targiman	Kultur buah Anggrek <i>Vanda tricolor</i> var Suavis Merapi	Laboratorium Bioteknologi	Jasa
27	28 Juni 2022	Titi Orchid	Kultur Buah Anggrek <i>Ticolar lindley</i> var Suavis	Laboratorium Bioteknologi	Jasa
28	8 Juli 2022	Anton Balelawang	Kultur Buah Anggrek <i>Coelogyne pandurata</i>	Laboratorium Bioteknologi	Jasa
29	30 Juli 2022	Anton Balelawang	Kultur Buah Anggrek <i>Vanda dearei</i>	Laboratorium Bioteknologi	Jasa
30	5 - 7 Juli 2022	Umum	Pelatihan Hewan Coba dan Imunobiologi	Laboratorium Fisiologi Hewan, <i>Animal House</i> , Falitma (Support: PT. Sciencewerke dan PT. Plasma Unitech Global)	Pelatihan
31	2 Januari 2022 - 31 Mei 2022	SMK Negeri 2 Depok	Penerimaan Siswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) dari SMKN 2 Depok berjumlah 1 Orang Atas Nama Aprilia Wahyu Kurniasari dengan Program Keahlian Kimia Analis.	Laboratorium Mikrobiologi	Pelatihan
32	7 Januari 2022	LPP Jogja	Pelayanan Pembelian Isolat	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
33	10 Januari 2022	Fakultas MIPA UGM	Uji Antibakteri	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
34	14 Januari 2022	Fakultas MIPA UGM	Uji Antibakteri	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
35	17-28 Januari 2022	Direktorat Sumber Daya Manusia (SDM) UGM	Diklat PLP UGM Tahun 2022	Laboratorium Mikrobiologi	Pelatihan
36	20 Januari 2022	Fakultas MIPA UGM	Uji Antibakteri	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
37	8 Februari 2022	Fakultas MIPA UGM	Uji Antibakteri	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
38	11 Februari 2022	UNS	Pelayanan Pembelian Isolat	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
39	7 Maret 2022	Sekolah Vokasi UGM	Uji TPC	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa

No	Tanggal	Instansi	Nama Kegiatan	Unit Pelaksana	Keterangan
40	8 Maret 2022	Fakultas Pertanian UGM	Pelayanan Pembelian Isolat	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
41	21 Maret 2022	Java Saintifik	Pelayanan Pembelian Isolat	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
42	23 Maret 2022	Fakultas MIPA UGM	Pelayanan Pembelian Isolat	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
43	24 Maret 2022	Fakultas MIPA UGM	Uji Antibakteri	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
44	25 Mei 2022	LPPM Universitas Hassanudin Makassar	Pelayanan Pembelian Isolat	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
45	24 Juni 2022	Fakultas Biologi UGM	Uji MPN Air	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
46	26 Agustus 2022	Fakultas MIPA UGM	Uji Antibakteri	Laboratorium Mikrobiologi	Jasa
47	11 Agustus 2022	Balai Taman Nasional Gunung Merbabu	Workshop Taksonomi Tumbuhan	Sistematika Tumbuhan	Workshop
48	26 Juli - 16 Agustus 2022	UKSW Salatiga	Pemesanan Preparat Histologis	Laboratorium Struktur Perkembangan Hewan	Jasa
49	13 Juni 2022 -22 Juni 2022	BRIN Jakarta	Magang Praktikum Mikroteknik Tumbuhan	Laboratorium Struktur Perkembangan Tumbuhan	Pelatihan

**Lampiran 3.7. Kerja Sama Dalam Negeri (September 2021 – Agustus 2022)**

No	Nama Mitra	MoU	PKS	Kegiatan	Tanggal Tanda Tangan	Kadaluarsa
<b>Kerja Sama Dalam Negeri 2021 ( September 2021 – Desember 2021)</b>						
1	Unit Pelaksana Teknis Daerah Laboratorium Kesehatan Kab.Kebumen		Penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi bagi Mahasiswa Fakultas Biologi UGM di Unit Pelaksana Teknis Daerah Laboratorium Kesehatan Kab.Kebumen	-	09/08/2021	08/08/2024
2	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi		Program Kegiatan Bantuan Pendanaan <i>Matching Fund</i> Tahun 2021 Judul Proposal : Pengembangan dan Hirilisasi Produk Pertanian Unggul Gama Melon Sebagai Komoditas Andalan	Pengembangan dan Hirilisasi Produk Pertanian Unggul Gama Melon Sebagai Komoditas Andalan	09/08/2021	15/12/2021
3	Kalurahan Purwobinangun Kapanewon Pakem Kabupaten Sleman	Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat		Program Pengabdian kepada Masyarakat Program	05/09/2021	04/09/2023

		Masyarakat		Merdeka Belajar Kampus Merdeka (PkM-MBK)		
4	Pemerintah Kabupaten Sleman		Peningkatan Mutu Pelayanan Kesehatan	-	04/10/2021	03/10/2024
5	Jogjakarta Montessori Elementary School		Kegiatan Pembelajaran (MBKM), Praktik dan Pelatihan	Virtual Outing Class oleh Jogjakarta Montessori Elementary School (JMES) bersama Fakultas Biologi UGM	11/10/2021	10/10/2024
6	PT. Daesang Ingredients Indonesia		Penelitian Pytoplankton di Indonesia	Penelitian Market Size Fitoplankton di Indonesia	05/11/2021	15/04/2022
7	Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi		Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	-	18/11/2021	17/11/2024
8	Pemerintah Kalurahan Karangwuni, Wates, Kulon Progo	Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat		Pengembangan Wisata Berbasis Pelestarian Flora dan Satwa Pesisir Kulon Progo DIY	26/11/2021	25/11/2024
9	Kalurahan Kebonagung, Kapanewon Imogiri, Bantul	Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat		Program Pengabdian kepada Masyarakat Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (PkM-MBK)	26/11/2021	25/11/2026
10	Pemerintah Desa Kebonalas ,Manisrenggo, Klaten, Jawa Tengah	Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat		Program Pengabdian kepada Masyarakat Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (PkM-MBK)	26/11/2021	25/11/2026
11	BKKPN Kupang Dirjen Pengelolaan Ruang Laut Kementerian Kelautan dan		Penguatan Kelembagaan dan Sumber Daya Manusia, Pengabdian kepada Masyarakat, dan	Penelitian dan Pengelolaan Sumber Daya Hayati Laut di KKN TNP Laut	29/11/2021	28/11/2024

	Perikanan		Pengelolaan Sumber Daya Hayati Laut di Kawasan Konservasi Perairan Nasional Laut Sawu dan Sekitarnya	Sawu		
12	Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi		Pertukaran Mahasiswa, Kegiatan Perkuliahan dan Penelitian dalam rangka Implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka	-	30/11/2021	29/11/2026
13	Fakultas Ilmu Budaya Universitas Sumatera Utara		Penyelenggaraan Program Merdeka Belajar Kampur Merdeka (MBKM)	-	02/12/2021	01/12/2026
14	Perhimpunan Anggrek Indonesia (PAI) Provinsi DIY	Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat		Pelatihan Keterampilan Budidaya Anggrek	21/12/2021	20/12/2025
15	Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang		Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat serta Penyelenggaraan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	-	31/12/2021	30/12/2026
<b>Kerja Sama Dalam Negeri 2022 (Januari 2022 – Agustus 2022)</b>						
16	PT. Tambo Inovasi Indonesia	Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat		Promosi	06/01/2022	05/01/2027
17	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Malang		Penyelenggaraan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka	-	13/01/2022	12/01/2027
18	Pemerintah Kalurahan Wedomartani	Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dan Penyelenggaraan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)		Program Pengabdian kepada Masyarakat Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (PkM-MBKM)	21/01/2022	20/01/2027

19	Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara		Penelitian, Pengabdian Masyarakat dan Pengembangan Sumber Daya Manusia	-	21/01/2022	20/01/2025
20	PT. Anzio Agro International dan Basra Karya Teknologi (INDOAGRO)		Penelitian dan <i>Advisory Board Consultant</i> Pengendalian Serangga Hama di Indonesia	Penelitian dan <i>Advisory Board Consultant</i> Pengendalian Serangga Hama di Indonesia	28/01/2022	27/01/2027
21	PT. Widya Herbal Indonesia	Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dan Penelitian Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)		-	14/02/2022	13/02/2027
22	Pemerintah Kalurahan Purwomartani	Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (PkM-MBK)		Program Pengabdian kepada Masyarakat Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (PkM-MBK)	15/02/2022	14/02/2027
23	PT. IndoRaya Mitra Persada 168	Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dan dalam Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)		-	15/02/2022	14/02/2027
24	Institut Bioinformatika Indonesia (INBIO-Indonesia)	Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat		-	16/02/2022	15/02/2027
25	PT. BPR Bank Bantul (Perseroda)		Pemberian Fasilitas Kredit	Pemberian Fasilitas Kredit	21/02/2022	31/12/9999
26	Cabang Dinas Kehutanan (CDK) Wilayah IX Provinsi		Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat	-	01/03/2022	28/02/2027

	Jawa Tengah					
27	Lembaga Sertifikasi Profesi Pertanian Nasional	Pendidikan dan Sertifikasi Profesi		Sertifikasi Profesi	15/03/2022	14/03/2027
28	PT. Algaepark Indonesia Mandiri		Penelitian Identifikasi & Karakterisasi <i>Spirulina</i> sebagai Dasar Pengembangan Produk Fitofarmaka serta Turunan Lainnya dan Penyelenggaraan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	Penelitian Identifikasi & Karakterisasi <i>Spirulina</i> sebagai Dasar Pengembangan Produk Fitofarmaka serta Turunan Lainnya dan Penyelenggaraan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	18/03/2022	17/03/2027
29	Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Kulon Progo		Kerja Sama dalam Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat dalam Rangka Peningkatan, Pengembangan, Penyelenggaraan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka serta Pemberdayaan Sumber Daya Kelautan dan Perikanan	Penyusunan Peraturan Bupati dan Materi Muatan Lokal kepada Anak Sekolah Dasar serta Pengembangan Benih Ikan Wader	21/03/2022	20/03/2027
30	PT. Widya Teknologi Hayati	Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dan Penelitian Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)		Program Kegiatan Bantuan Pendanaan <i>Matching Fund</i> Tahun 2022	28/03/2022	27/03/2027
31	PT. Pesona Republik Pisang	Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dan Penelitian		Program Kegiatan Bantuan Pendanaan <i>Matching Fund</i> Tahun 2022	28/03/2022	27/03/2027

		Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)				
32	PT. Bersama Indonesia Bisa (ijojo.com)		Komerialisasi Produk Hasil Riset dan Kerja Sama Pendidikan, Penelitian serta Pengabdian Masyarakat	Program Kegiatan Bantuan Pendanaan Matching Fund Tahun 2022	31/03/2022	30/03/2027
33	Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi		Penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi	-	24/05/2022	23/05/2027
34	SMAN 1 Tegalombo Pacitan		Kerja Sama Pengembangan Jurnal dan Publikasi	-	21/06/2022	20/06/2072
35	PT. Prodia Widyahusada	Kerja Sama di Bidang Penelitian dan Pendidikan		-	01/07/2022	30/06/2026
36	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Makassar		Kerja Sama Tri Dharma Perguruan Tinggi dan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka	-	12/07/2022	11/07/2027
37	SMA Negeri 1 Parakan	Peningkatan Kualitas Peserta Didik dan Pendidik dalam Bidang Biologi dan Lingkungan Hidup		Pembinaan Olimpiade Sains Nasional	20/07/2022	19/07/2027
38	PT. Monster Teknologi Kencana (MonsterAR)	Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat		Seminar Nasional Biologi Tropika (SNBT) Tahun 2022 dan Pengembangan Museum Fakultas Biologi UGM	23/07/2022	22/07/2027
39	Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta		Mitra Kerja Sama Pendidikan dan Penelitian	-	26/07/2022	25/07/2027

40	Pusat Riset Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan Badan Riset dan Inovasi Nasional BRIN		Perjanjian Kerja Sama antara Pusat Riset Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan Badan Riset dan Inovasi Nasional dan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada	Eksplorasi, Penumpulan Materi Genetik, Serta Identifikasi Jenis Tumbuhan dan Makroalga di Hutan Mangrove Sekitar Ibu Kota Negara Baru	26/07/2022	25/07/2027
41	PT. Pesona Republik Pisang		Penyelenggaraan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Produksi Bibit Unggul Pisang Berbasis Bioteknologi	Program Kegiatan Bantuan Pendanaan <i>Matching Fund</i> Tahun 2022	02/08/2022	01/08/2027
42	PT. Widya Teknologi Hayati		Penyelenggaraan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Produksi Bibit Unggul Pisang Berbasis Bioteknologi	Program Kegiatan Bantuan Pendanaan <i>Matching Fund</i> Tahun 2022	02/08/2022	01/08/2027
43	SMA Negeri 1 Parakan		Pembinaan Olimpiade Sains Nasional	Pembinaan Olimpiade Sains Nasional	05/08/2022	31/08/2022
44	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Malang		Pengembangan Bidang Pendidikan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka	-	05/08/2022	04/08/2027
45	Balai Pelestarian Cagar Budaya Provinsi Jawa Tengah	Berita Acara Kesepakatan antara Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada dengan Balai Pelestarian Cagar Budaya Provinsi Jawa Tengah		Penyelenggaraan Webinar ( <i>BioLecture</i> )	12/08/2022	11/08/2027
46	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman		Pengembangan dalam bidang Pendidikan, Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Sumber Daya Manusia	-	15/08/2022	14/08/2027

Lampiran 3.8. Kerja Sama Luar Negeri (Oktober 2021 – Agustus 2022)

No	Nama Mitra	MoU	MoA	Kegiatan	Kadaluarsa
<b>Kerja Sama Luar Negeri 2021 (Oktober 2021 – Desember 2021)</b>					
1	Euglena Co., Ltd.		<i>Consignment Agreement for Consigned Research (Euglena Co., Ltd. and Universitas Gadjah Mada)</i>	<i>Concerning Joint Research in The Outdoor Cultivation of Microalgae and The Isolation of Euglena gracilis in Indonesia</i>	31 May 2023
2	Euglena Co., Ltd.	<i>Memorandum of Understanding between Faculty of Biology, Universitas Gadjah Mada and Euglena Co., Ltd., Concerning Joint Research in The Outdoor Cultivation of Microalgae and The Isolation of Euglena gracilis in Indonesia</i>		<i>Concerning Joint Research in The Outdoor Cultivation of Microalgae and The Isolation of Euglena gracilis in Indonesia</i>	31 May 2023
<b>Kerja Sama Luar Negeri 2022 (Januari 2022 – Agustus 2022)</b>					
1	Australia National University		<i>Articulation Agreement The Australian National University as Represented by ANU College of Science and Universitas Gadjah Mada as Represented by Faculty of Biology for Provision of An Articulated Program of Undergraduate &amp; Postgraduate Studies</i>	<i>Dual Degree Program</i>	19 September 2023
2	University of Leeds		<i>Advanced Entry Agreement Between: (1) The University Of Leeds (Acting Through its Faculty of Biological Sciences) of Leeds LS2 9JT, United Kingdom ("UL"); and (2) Universitas Gadjah Mada (Acting Through its Faculty Of Biology) of Jl.Teknika Selatan, Yogyakarta 55281 Indonesia Where As in Order To Foster Mutual International Cooperation, UGM and UL Have Reached This Advanced Entry Agreement to Develop A Collaborative Educational Programme (2+2 Double Degree Programme)</i>	<i>Dual Degree Program</i>	27 May 2024

No	Nama Mitra	MoU	MoA	Kegiatan	Kadaluarsa
3	Greifswald University		<i>Cotutelle-de-these Agreement on Joint Supervision of Doctoral Dissertation Between The University of Greifswald and Universitas Gadjah Mada</i>	<i>Dual Degree Program</i>	30 March 2027
4	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)		<i>Memorandum of Agreement Between Universiti Tun Hussein Onn Malaysia and Universitas Gadjah Mada on Academic and Research Collaboration</i>	<i>Student Exchange</i>	Agustus 2027 (proses perpanjangan/added)
5	L'institut Agro Montpellier		<i>Partnership Agreement Governing The Joint Supervision and Awarding of A Double</i>	<i>Dual Degree Program</i>	31 Maret 2022 (proses perpanjangan/added)
6	Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)		<i>Student Exchange Agreement Between Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)</i>	Promosi	Agustus 2027 (proses perpanjangan/added)

**Lampiran 3.9 Daftar Exchange Students di Perguruan Tinggi ke Luar Negeri Periode Oktober 2021 – September 2022**

No	Tanggal	Nama	Instansi	Topik
<b>Exchange Students di Perguruan Tinggi Luar Negeri Tahun 2021 (Oktober 2021 – Desember 2021)</b>				
1	Oktober 2021 – Februari 2022	Nata Dwi Annisa Nizma	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>Mobility Programme 2021</i>
2	Oktober 2021 – Februari 2022	Anindya Dwi Prasada	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>Mobility Programme 2021</i>
3	Oktober 2021 – Februari 2022	Nurlita Putri Bela Nasution	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>Mobility Programme 2021</i>
<b>Exchange Students di Perguruan Tinggi Luar Negeri Tahun 2022 (Januari 2022 – September 2022)</b>				
4	September 2022- Januari 2023	Adiva Aphrodita	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>Mobility Programme 2022</i>
5	September 2022- Januari 2023	Rajendra Regaputra	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>Mobility Programme 2022</i>
6	September 2022- Januari 2023	Ghina Alyaa Khairunnisa Purnomo	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>Mobility Programme 2022</i>
7	September 2022- Januari 2023	Mayland Muhammad Hanbal	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>Mobility Programme 2022</i>
8	September 2022- Januari 2023	Tsabitah Putri Asmalda	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>Mobility Programme 2022</i>
9	September 2022- Januari 2023	Delvira Sari	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>Mobility Programme 2022</i>
10	September 2022-	Divkha Amanda	Universiti Tun Hussein	<i>Mobility Programme 2022</i>

No	Tanggal	Nama	Instansi	Topik
	Januari 2023		Onn Malaysia (UTHM)	
11	14-19 Februari 2022	Abimanyu Dimas Cahyo Setyanto	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
12	14-19 Februari 2022	Adhelia Intan Sabhira	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
13	14-19 Februari 2022	Adiva Aphrodita	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
14	14-19 Februari 2022	Agra Daffa Putra	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
15	14-19 Februari 2022	Alfa Wahyu Silah Ustadah	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
16	14-19 Februari 2022	Alifya Laras Ardana Pudijanto	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
17	14-19 Februari 2022	Andrea Maharani	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
18	14-19 Februari 2022	Annisa Indriawati	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
19	14-19 Februari 2022	Ardan Putra Saleh Hutasuhut	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
20	14-19 Februari 2022	Ashfiya Hanif Hasnadewi	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
21	14-19 Februari 2022	Asma'	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
22	14-19 Februari 2022	Avirra Amadea Satriawan	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced</i>

No	Tanggal	Nama	Instansi	Topik
				<i>Methodologies</i>
23	14-19 Februari 2022	Azka Syamila	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
24	14-19 Februari 2022	Baik Aisyah Adania	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
25	14-19 Februari 2022	Bunga Finovel Angellya	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
26	14-19 Februari 2022	Calvin Muliawan	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
27	14-19 Februari 2022	Dhyatma Krisnanda Manik	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
28	14-19 Februari 2022	Elysia Mutiara Azizah	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
29	14-19 Februari 2022	Faizah Diah Retnowati	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
30	14-19 Februari 2022	Ghina Alyaa Khairunnisa Purnomo	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
31	14-19 Februari 2022	Gatari Rastra Dinarta	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
32	14-19 Februari 2022	Haiqa Khizaya Baskoro	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
33	14-19 Februari 2022	Huwaida Hauna Pamuji	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
34	14-19 Februari 2022	Ilmia Rosame	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced</i>

No	Tanggal	Nama	Instansi	Topik
				<i>Methodologies</i>
35	14-19 Februari 2022	Ivory Martha Pertiwi	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
36	14-19 Februari 2022	Kireida Asta Nugraheni	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
37	14-19 Februari 2022	Laili Nugraheni	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
38	14-19 Februari 2022	M Arief Budhiman	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
39	14-19 Februari 2022	Maria Margarita Ratih P.S.	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
40	14-19 Februari 2022	Matilda Jesseline Gabriela Giovanni	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
41	14-19 Februari 2022	Muhamad Afnis'a Rozaqi	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
42	14-19 Februari 2022	Muhammad Arya Sadewo	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
43	14-19 Februari 2022	Muhammad Farrel Zharif Zidane	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
44	14-19 Februari 2022	Muhammad Rafie	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
45	14-19 Februari 2022	Mulyadi	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
46	14-19 Februari 2022	Nabila Ramiza Puteri	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced</i>

No	Tanggal	Nama	Instansi	Topik
				<i>Methodologies</i>
47	14-19 Februari 2022	Nabila Rizki Ananda Putri	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
48	14-19 Februari 2022	Nabila Shafura	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
49	14-19 Februari 2022	Nabila Syahnadia Syahada	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
50	14-19 Februari 2022	Nada Tazkia Purba	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
51	14-19 Februari 2022	Nadia Mariam C	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
52	14-19 Februari 2022	Nafisa Kusumawati	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
53	14-19 Februari 2022	Nasywa Fajriatun Nisa Suparman	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
54	14-19 Februari 2022	Nataya Annisa Jasmine	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
55	14-19 Februari 2022	Nayla Humaira Maheswari	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
56	14-19 Februari 2022	Nellis Nadinda Putri Renata	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
57	14-19 Februari 2022	Nisrina Salsabila	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
58	14-19 Februari 2022	Oktaviani Setiati	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced</i>

No	Tanggal	Nama	Instansi	Topik
				<i>Methodologies</i>
59	14-19 Februari 2022	Patricia Graciella Audrey Prajaningtyas	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
60	14-19 Februari 2022	Putri Nur Aida	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
61	14-19 Februari 2022	Rafida Yasmin	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
62	14-19 Februari 2022	Raihan Widarianto Putra	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
63	14-19 Februari 2022	Rajendra Regaputra	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
64	14-19 Februari 2022	Raquellenda Fadilla Syafanisa	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
65	14-19 Februari 2022	Ratna Almaidasari	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
66	14-19 Februari 2022	Reiza Athiya Akbar	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
67	14-19 Februari 2022	Ristiyani Khofifa Putri	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
68	14-19 Februari 2022	Rizka Fahma Bassalamah	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
69	14-19 Februari 2022	Ruchianasari Delia Putri	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
70	14-19 Februari 2022	Sabut Kharisona	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced</i>

No	Tanggal	Nama	Instansi	Topik
				<i>Methodologies</i>
71	14-19 Februari 2022	Salsabila Rifda Yuangga	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
72	14-19 Februari 2022	Syallom Gita Maharani	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
73	14-19 Februari 2022	Thiwuk Leres Kinanti	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
74	14-19 Februari 2022	Tiara Purti Arssalsabila	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
75	14-19 Februari 2022	Tri Nette Thalia	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
76	14-19 Februari 2022	Tri Rohmiati	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
77	14-19 Februari 2022	Ulfah Nur Azizah	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
78	14-19 Februari 2022	Uzda Nabila Fatkhan	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
79	14-19 Februari 2022	Vania Adhelia Kurniaputri	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
80	14-19 Februari 2022	Waliyyul Mulki Sinaga	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
81	14-19 Februari 2022	Wildan Fadhilah Kurnia	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
82	14-19 Februari 2022	Wulan Usfi Mafiroh	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced</i>

No	Tanggal	Nama	Instansi	Topik
				<i>Methodologies</i>
83	14-19 Februari 2022	Zahra Azkia Razzak	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>
84	14-19 Februari 2022	Zahra Fitri Annisa	Yamagata University	<i>Sakura Science Program 2022: Understanding The Asian Biodiversity by Advanced Methodologies</i>

**Lampiran 3.10. Exchange Students di Fakultas Biologi UGM (Oktober 2021 – Agustus 2022)**

No	Tanggal	Nama	Instansi	Topik
1	08 Agustus 2022 – 23 Desember 2022	Dyadha Oriach Gonzalez	Radboud University, Nijmegen, The Netherlands	<i>Student Exchange</i>
2	11-15 Juli 2022	Fauzan Ahmad Wijaya	Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
3	11-15 Juli 2022	Vega Tiara Intena	Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
4	11-15 Juli 2022	Hildiana Apriliani Dhiu Demo	Mulawarman University	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
5	11-15 Juli 2022	Iyut Jaya Toimsar	Mulawarman University	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
6	11-15 Juli 2022	Aura Nur Kholifah	Mulawarman University	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
7	11-15 Juli 2022	Ferdy Handiargo	Mulawarman University	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
8	11-15 Juli 2022	Jauharah Rafagusta Suhendar	Universitas Gadjah Mada	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
9	11-15 Juli 2022	Raden Rara Lilliane Gemma Amanda	Universitas Gadjah Mada	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
10	11-15 Juli 2022	Wening Ila Idzatilangi	Universitas Hasanuddin	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
11	11-15 Juli 2022	Calvin Muliawan	Universitas Gadjah Mada (Biologi)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
12	11-15 Juli 2022	Sabut Kharisona	Universitas Gadjah Mada (Biologi)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>

				<i>Sustainable Development</i>
13	11-15 Juli 2022	Reiza Athiya Akbar	Universitas Gadjah Mada (Biologi)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
14	11-15 Juli 2022	Agra Daffa Putra	Universitas Gadjah Mada (Biologi)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
15	11-15 Juli 2022	Vita Meylani	Universitas Siliwangi	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
16	11-15 Juli 2022	Raihan Widarianto Putra	Universitas Gadjah Mada (Biologi)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
17	11-15 Juli 2022	Wildan Fadhilah Kurnia	Universitas Gadjah Mada (Biologi)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
18	11-15 Juli 2022	Jeyasharлина a/p Ganesan	Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
19	11-15 Juli 2022	Rhypinee a/p Puniamoorthy	Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
20	11-15 Juli 2022	Beh Shu-Wei	Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
21	11-15 Juli 2022	Liew Yu Heng	Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
22	11-15 Juli 2022	Leong Yue Yan	Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
23	11-15 Juli 2022	Wong Young Yau	Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
24	11-15 Juli 2022	Lian Yun Ping	Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
25	11-15 Juli 2022	Warakagoda Widanalage Don Rumali Chamathka	Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
26	11-15 Juli 2022	Ku Xin Yan	Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
27	11-15 Juli 2022	An, Hongxuan	Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
28	11-15 Juli 2022	Shintiakho Linggadewi	Universitas Brawijaya	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>

29	11-15 Juli 2022	Fenti Wahyu Lestari	Universitas Brawijaya	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
30	11-15 Juli 2022	Wildanul Hasanah	Universitas Brawijaya	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
31	11-15 Juli 2022	Lum Zheng Hua	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
32	11-15 Juli 2022	Teng Ming Qing	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
33	11-15 Juli 2022	Tan Xuan Ning	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
34	11-15 Juli 2022	Faiznur Ain Ahmad Bakri	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
35	11-15 Juli 2022	Chai Jia Xin	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
36	11-15 Juli 2022	Aveana Beatrice Francis	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
37	11-15 Juli 2022	Su Qian Wen	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
38	11-15 Juli 2022	Jacky Tia Yu Fan	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
39	11-15 Juli 2022	Siti Kauthar binti Mazlan	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
40	11-15 Juli 2022	Dr. Diana Hernawati., M.Pd	Universitas Siliwangi	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
41	11-15 Juli 2022	Rita Fitriani., M.Pd	Universitas Siliwangi	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
42	11-15 Juli 2022	Dania Nur Iskandar	Universitas Siliwangi	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
43	11-15 Juli 2022	Rinaldi Rizal Putra.,M.Sc	Universitas Siliwangi	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
45	11-15 Juli 2022	Diki Muhammad Chaidir., M.Pd	Universitas Siliwangi	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
46	11-15 Juli 2022	Hilda Tamara	Universitas Gadjah Mada	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course</i>

		Mar'atusholihah	(Biologi)	<i>on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
47	11-15 Juli 2022	Ulfa Munawwaroh	Universitas Gadjah Mada (Biologi)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
48	11-15 Juli 2022	Katarina Rania Paramita	Universitas Gadjah Mada (Biologi)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
49	11-15 Juli 2022	Fatimah Nur Azizah	Universitas Gadjah Mada (Biologi)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
50	11-15 Juli 2022	Luqman Fikri Amrullah	Universitas Gadjah Mada (Alumni)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
51	11-15 Juli 2022	Frida Prasetyo Utami	Universitas Gadjah Mada (Alumni)	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>

Lampiran 3.11. Daftar Visiting Profesor/Kuliah Tamu/Dosen Luar Negeri (Oktober 2021 – Agustus 2022)

No	Nama	Instansi	Tanggal	Topik
<b>Visiting Profesor/Kuliah Tamu/Dosen Luar Negeri</b>				
1	Prof. Luke Daniels	The College of Idaho	25 dan 27 Mei 2022	<i>Nerve System, Animal Structure and Development Class</i>
2	Scott N. Johnson	Hawkesbury Institute for the Environment Western Sydney University, Australia	17 June 2022	<i>Introduction to The Hawkesbury Institute for The Environment Western Sydney University, Australia</i>
3	Rocky Putra	Postdoctoral Fellow at Bielefeld University, PhD at Hawkesbury Institute for the Environment Western Sydney University, Australia	17 June 2022	<i>Being an Indonesian Researcher Abroad as A Chemical Ecologist: Perspective and Insights</i>
4	Atty Elpidio Peria	ASEAN Centre for Biodiversity	11-15 Juli 2022	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
5	Johannes Kieft	United Nations Environment Programme (UNEP)	11-15 Juli 2022	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
6	Dr. Siti Nur Hidayati	Middle Tennessee State University USA	11-15 Juli 2022	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
7	Dr. Nor Atiqah Binti Norazlimi	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	11-15 Juli 2022	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
8	Dr. Nor Ismaliza Binti Mohd.	Universiti Tunku Abdul	11-15 Juli 2022	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course</i>

No	Nama	Instansi	Tanggal	Topik
	Ismail	Rahman (UTAR)		<i>on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
9	Dr. Abidah Setyowati	World Bank	11-15 Juli 2022	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
10	Sebastian Lopez-Marcano (Ph.D Cand)-	Griffith University Australia	11-15 Juli 2022	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
11	Adeline Seah, Ph.D	Biodiversity Connections Singapore	11-15 Juli 2022	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>
12	Dr. Noor Janatun Naim Jemali	Universitas Kelantan Malaysia	11-15 Juli 2022	<i>The 5<sup>th</sup> International Summer Course on Tropical Biodiversity and Sustainable Development</i>

Lampiran 3.12. Layanan Biology Career and Alumni Development Center (BCADC) (Oktober 2021 – Agustus 2022)

No	Jenis Layanan	Capaian Kerja	Jumlah
1	Legalisir	1. Alifah Evi Scania (TTE) 2. Deiandra Jasmine Audera (TTE) 3. Mery Puspita Sari (TTE) 4. Maulana Bilal DP (TTE) 5. Retno Sumartini 6. Rania Nawra 7. Alyadiva Zhafira 8. Thomi Asyari (TTE) 9. Niken Pariwara Jatu 10. Rahayuning Tyas 11. Amalia Eka Puspita (TTE) 12. Alisa Julia Nurulita 13. Gregorius Agung Langgeng Septyoputro (TTE) 14. Dyah Ayu Puspita A (Tte) 15. Nurul Alifah Azzahra (TTE) 16. Ega Delva 17. Nureni Dhuha Mustika (TTE) 18. Fauzana Putri 19. Lady Diana (S2) 20. Amalia Eka Puspita (TTE) 21. Alisa Julia Nurulita 22. Gregorius Agung Langgeng Septyoputro (TTE) 23. Dyah Ayu Puspita A (TTE) 24. Nurul Alifah Azzahra (TTE) 25. Mohamad Fajar Farid (S2) 26. Rohmi Salamah 27. Ega Delva 28. Nureni Dhuha Mustika (TTE) 29. Fauzana Putri 30. Lady Diana (S2) 31. Angesti Budimikani	63

		32. Tiara Suryani (TTE)		
2	Akreditasi BAN-PT	1. Dwi Purbarini 2. Dhian Ekawati		2
3	Lowongan Pekerjaan	1. BRIN 2. PPK TNI 2021 3. Bank Indonesia	4. Medion 5. SPSS Perwira Polisi 6. Biologi UNPAD	6

**Lampiran 3.13. Tracer study UGM Tahun 2022**

No	Jenjang	Jumlah Responden	Responden Mengisi	%
1	Sarjana	166	118	71.08
2	Magister	55	55	100
3	Doktor	6	4	66.67

**Lampiran 3.14. Data Jumlah Artikel dan Sitasi *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology* (Oktober 2021 – Agustus 2022)**

Artikel telah diterbitkan			
Volume/No		Bulan/Tahun	Jumlah
6/3		Desember/2021	15
7/1		April/2022	20
7/2		Agustus/2022	20
Akreditasi dan Indeksasi			
No	Akreditasi		Tahun
1	Science and Technology Index (Sinta 1)		2020
No	Indeksasi		Tahun
1	Scopus		2020
2	Scimago Journal and Country Rank		2022

**Lampiran 3.15. Data Jumlah Kunjungan ke Website *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology* (Oktober 2021 – Agustus 2022)**

No	Bulan	Tahun	Jumlah Kunjungan		
			Page Views	Unique Visitor	Returning Visitor
1	Oktober	2021	12,033	1,780	502
2	November		11,274	1,879	491
3	Desember		9,632	1,601	491
4	Januari	2022	11,218	1,349	435
5	Februari		11,246	1,475	478
6	Maret		10,499	1,789	502
7	April		10,953	1,462	496

8	Mei		12,131	1,378	461
9	Juni		13,549	1,554	536
10	Juli		12,860	1,263	499
11	Agustus (1-25)		9,820	1,097	434

Lampiran 3.16. Daftar Instansi Author *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology (Oktober 2021 – Agustus 2022)*

No	Nama Lembaga / Universitas
1	Agrotechnology Innovation Centre, Universitas Gadjah Mada
2	Agrotechnology Study Program, Faculty of Agriculture, Jember University
3	Akkharatchakumari Veterinary College, Walailak University
4	Amfibi Reptil Sumatra, Bogor
5	Bali Botanic Garden, Research Center for Plant Conservation and Botanic Garden, National Research and Innovation Agency
6	Bangladesh Forest Research Institute, Sholoshohor
7	Biodiversity and Environmental Genomics Research Cluster, Universitas Indonesia
8	Biological Development Department, Marine Science Center, University of Basrah, Iraq
9	Biology Department, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Nusa Bangsa University
10	Biology Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, Universitas Veteran Bangun Nusantara
11	Biology Education Study Program, Universitas Sebelas Maret
12	Biology program, Faculty of Science and Technology, Phetchabun Rajabhat University, Thailand
13	Biology Study Program, Faculty of Mathematic and Natural Sciences, Udayana University
14	Biotechnology of Tropical Medicinal Plants Research Group, Faculty of Science and Technology, Universitas Airlangga
15	Botany Division, Research Center for Biology, National Research and Innovation Agency, Bogor
16	Center of Excellence for Microalgae Biorefinery, Universitas Gadjah Mada
17	Center of Excellence in Bioresources for Agriculture, Industry and Medicine, Chiang Mai University, Thailand
18	Curik Bali Bird Study Club, Biology Study Program Student Association, Faculty of Mathematic and Natural Sciences, Udayana University
19	Dengue Study Group, Institute of Tropical Disease, Universitas Airlangga
20	Departement of Agricultural Microbiology, Faculty of Agriculture, Universitas Gadjah Mada
21	Departement of Biology, Faculty of Science and Technology, Universitas Airlangga
22	Department of Animal Breeding and Reproduction, Faculty of Animal Science, Universitas Gadjah Mada
23	Department of Architecture, School of Architecture, Planning and Policy Development, Institut Teknologi Bandung
24	Department of Bio-Engineering, Birla Institute of Technology Mesra, India
25	Department of Biology, Faculty of Information Technology and Sciences, University of Hindu, Indonesia
26	Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Padang
27	Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Palangka Raya

No	Nama Lembaga / Universitas
28	Department of Biology, Faculty of Mathematic and Natural Sciences, IPB University
29	Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Cenderawasih University
30	Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Indonesia
31	Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Sriwijaya
32	Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University of Bengkulu
33	Department of Biology, Faculty of Science and Data Analytics, Institut Teknologi Sepuluh Nopember
34	Department of Biology, Faculty of Science, Chiang Mai University, Thailand
35	Department of Biology, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Thailand
36	Department of Biology, Faculty of Science, Khon Kaen University, Thailand
37	Department of Chemistry, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Tanjungpura University
38	Department of Fishery, School of Agriculture and Natural Resources, University of Phayao, Thailand
39	Department of Food Science and Technology, Faculty of Agricultural and Technology, IPB University
40	Department of Forest Product, Faculty of Forest and Environment, IPB University
41	Department of Forest Resources Conservation & Ecotourism, Faculty of Forestry and Environment
42	Department of Forestry, Lampung University
43	Department of Natural Resource Management, Haramaya University College of Agriculture and Environmental Science (HU CAES), Ethiopia
44	Department of Public Health and Preventive Medicine, Faculty of Medicine, Universitas Airlangga
45	Department of Veterinary Parasitology, Faculty of Veterinary Medicine, Universitas Airlangga
46	Department Silviculture, Faculty of Forest and Environment, IPB University
47	Division of Biology, Faculty of Science and Technology, Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Thailand
48	Division of Biotechnology, Generasi Biologi (Genbonesia) Foundation
49	Doctoral Program of Biotechnology, The Graduate School of Universitas Gadjah Mada
50	Environmental and Life Sciences Program, Faculty of Science, Universiti Brunei Darussalam
51	Environmental and Life Sciences, Faculty of Science, Universiti Brunei Darussalam
52	Faculty of Agriculture, Universitas Gadjah Mada
53	Faculty of Biology Jenderal Soedirman University
54	Faculty of Biology, Universitas Gadjah Mada
55	Faculty of Biology, Universitas Jenderal Soedirman
56	Faculty of Fisheries and Marine Science, Universitas Airlangga
57	Faculty of Forest, Universitas Nusa Bangsa
58	Faculty of Forestry and Environment, IPB University
59	Faculty of Tehcnobiology, Universitas Atma Jaya Yogyakarta
60	Fisheries Ecosystem Management Division [FEMD], Department of Fisheries, Brunei Darussalam
61	Fisheries Faculty, Bogor Agricultural Institute

No	Nama Lembaga / Universitas
62	Forest Research and Development Center, Ministry of Environment and Forestry
63	Frank Williams Museum of the Bird Statue, Centre for Ornithology Research, Centre for Natural Resources and Environment, Institute for Research and Community Service, Udayana University
64	Graduate School of Agriculture and Life Sciences, The University of Tokyo
65	Graduate School of Biology, Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Bengkulu
66	Indonesia Clinical Pathology Department, Faculty of Medicine, Universitas Airlangga
67	Indonesian Research Institute for Biotechnology and Bioindustry
68	Institute of Tropical Disease, Universitas Airlangga
69	Laboratory of Genetics and Molecular Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Lambung Mangkurat
70	Laboratory of Paleontology, Geological Engineering Department, Faculty of Engineering
71	Landscape Ecology Group, Center for Integrative Conservation, Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences
72	Little Fireface Project, Garut
73	Magister Program of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Cenderawasih University
74	Mangrove Silviculture Division, Bangladesh Forest Research Institute, Muzgunni
75	Master Program in System Engineering, Universitas Gadjah Mada
76	Microbiology Study Program, Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, IPB University
77	Nocturnal Primate Research Group, Oxford Brookes University
78	Primates Research Center, IPB University
79	Program Study of Aquaculture, Department of Fisheries, Faculty of Agriculture, Sriwijaya University
80	PT Pupuk Kalimantan Timur
81	Purwodadi Botanic Garden – Research Center for Plant Conservation and Botanic Gardens, National Research and Innovation Agency
82	Research Center for Biosystematics and Evolution, National Research and Innovation Agency
83	Research Center for Chemistry, National Research and Innovation Agency
84	Research Center for Plant Conservation and Botanic Gardens, National Research and Innovation Agency
85	Research Center for Plant Conservation and Botanical Gardens (Bogor Botanical Gardens), Indonesian Institute of Sciences
86	Research Center for Plant Conservation and Botanical Gardens, National Research and Innovation Agency, Bali
87	Research Centre for Plant Conservation and Botanical Garden: Reintroduction and Spatial Ecology Research Group– Indonesian Institute of Sciences (LIPI)
88	School of Medicine, Universitas Ciputra
89	WWF Indonesia
90	Yayasan Flora Fauna Bangka (F2B). Air Ruai, Pemali, Bangka

**Lampiran 3.17. Daftar Publikasi Jurnal Berkala Ilmiah Biologi Tahun 2022**

No	Judul	Afiliasi
1	Perna viridis (Linnaeus, 1758) As Bioindicator Cu and Zn in Tanjung Emas Port, Semarang City	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
2	Optimasi Pembentukan Bacterial Cellulose dengan Variasi dan Kombinasi Substrat	Fakultas Sains, UIN Sultan Maulana Hasanuddin
3	Morphological Characterization, Ultrastructure, and Fertility Test of Melinjo ( <i>Gnetum gnemon</i> L.) Pollen	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
4	The Role of Indigenous Lactic Acid Bacteria Genus Lactobacillus in The Fermentation Process of Durian ( <i>Durio Zibethinus</i> ) for Tempoyak Production	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang
5	Diversitas Serangga pada Tanaman Bunga Telang ( <i>Clitoria ternatea</i> L.) di Mlati, Sleman, D.I. Yogyakarta	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
6	The Biodiversity of Soil Insect in Natural Forest and Land Reclamation of Copper and Gold Mining Area Batu Hijau Sumbawa Barat	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
7	Diversity of Intertidal Fishes in Porok Beach, Gunungkidul, Yogyakarta	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
8	Synergism of Turmeric, Moringa, Clove, and Red Betel Extracts with <i>Bacillus thuringiensis</i> var. Kurstaki Berl. Against Taro Caterpillar ( <i>Spodoptera litura</i> Fab.) (Lepidoptera: Noctuidae) at the Laboratory Scale	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
9	Teknik Sterilisasi Eksplan <i>Castanopsis argentea</i> (Blume) A.D.C. Menggunakan Natrium Hipoklorit (NaOCl) Secara in Vitro	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang
10	Uji In Vitro Bioaktifitas Tanaman Bawang Dayak ( <i>Eleutherine americana</i> Merr.) sebagai Obat Antimalaria	Fakultas MIPA, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru
11	Inventarisasi Jenis Amfibi (Ordo Anura) di Kawasan Taman Nasional Ujung Kulon	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Serang
12	Effectivity of Entomopathogen Fungus <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metchnikoff) Sorokin to Mortality of <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus, 1762 Larvae	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
13	Effectiveness of Entomopathogens <i>Metarhizium rileyi</i> (Farlow) on Mortality of <i>Spodoptera litura</i> (Fabricus) (Lepidoptera: Noctuidae) Larvae	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
14	Pengaruh Chlorpyrifos Terhadap Perkembangan Embrio Ikan Wader Pari ( <i>Rasbora lateristriata</i> Bleeker, 1854)	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
15	Aktivitas Kelenjar Tiroid Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1796) Galur Wistar Dengan Perlakuan <i>Ulva lactuca</i> (Linnaeus, 1753) Terkontaminasi Kadmium (Cd).	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
16	Management for Better Production from an Improved Variety of Ducks in Ahmed Ecofarm, Keshurbari, under the District of Dinajpur, Bangladesh	Faculty of Education, Ain Shams University, Roxy, Cairo, Egypt

No	Judul	Afiliasi
17	Stingless Bees ( <i>Hymenoptera: meliponini</i> ) Diversity in The Petungkriyono Protected Forest, Pekalongan, Central Java	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
18	Monitoring the Diversity of Amphibian and Reptiles in the Upstream part of Code River Using e-DNA Method	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
19	Distribution and Key to The Dibamus Duméril & Bibron, 1839 (Squamata: Dibamidae) of Indonesia	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
20	Insect Biodiversity in Rice Fields and Rice-Land field Shift for Settlement in Potorono Village, Yogyakarta	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
21	Stingless Bees ( <i>Hymenoptera: Meliponini</i> ) Diversity in the Petungkriyono Protected Forest, Pekalongan, Central Java	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
22	Diversity of Bryophytes in Plaosan Temple, Central Java	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
23	Peletisasi Sel dan Produksi Lipid dari Isolat Kapang BR. 2.2 Cell Palletization and Lipid Production from Filamentous Fungi Isolate BR 2.2	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
24	Diversity And Abundance of <i>Rhopalocera</i> (Lepidoptera) In Batutegi Protected Forest, Sumatra, Indonesia	Fakultas MIPA, Universitas Lampung
25	Diversity and distribution of ferns (Pteridophyta) in Dinoyo Village, Lowokwaru Malang City	Fakultas MIPA, Universitas Islam Malang
26	Inventory of Butterflies (Lepidoptera: Rhopalocera) in Paliyan Animal Sanctuary, Gunung Kidul	Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Kalijaga
27	Biomass and Protein Production from <i>Chlorella</i> sp. And <i>Nannochloropsis</i> sp. In Single and Mixed Culture	Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati, Institut Teknologi Bandung
28	Effect of Feeding Kiwifruit ( <i>Actinidia deliciosa</i> ) Extract on Survival Rate and Reproductive Organ Morphology of Fruit Fly ( <i>Drosophila melanogaster</i> Meigen, 1830) Ultraviolet Light Irradiation	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
29	Macroalgae Abundance in Intertidal Zone of Ngololang Beach, Gunungkidul, Yogyakarta	Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
30	Penilaian Infeksi Soil Transmitted Helminth Pasca Tujuh Tahun Kemoterapi Obat Massal Filariasis di Kabupaten Kuantan Singigi, Riau	Badan Riset dan Inovasi Nasional, Yogyakarta