

Program Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas Biologi UGM 2023

A. Peserta MBKM-Pengabdian kepada Masyarakat/Membina Desa Fakultas Biologi UGM 2023

No	Nama	NIM	Dosen Pembimbing	Judul	Desa Mitra
1	Kanya Nabila Febrirani Lena Mardiana Nala Azkiya Nurrisma Ika Lestari Rahmi Qurrota Aeni	20/461051/BI/10602 20/461057/BI/10608 20/461069/BI/10620 20/461073/BI/10624 20/461078/BI/10629	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.	Budidaya Bawang Merah Organik Sebagai Spot Wisata dan Upaya Peningkatan Ekonomi Kelompok Tani Klayar	Dukuh Klayar, Desa Kedungpoh, Kecamatan Nglipar, Kabupaten Gunungkidul
2	Agastyo Pakusadewo Sadewo Ririn Febrina Putri Sherlina Oktavian Putri Sherlita Oktavian Putri	20/458256/BI/10489 20/461081/BI/10632 20/461089/BI/10640 20/461090/BI/10641	Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Si	Konservasi Tanaman Langka Indonesia Dalam Pengembangan "Kebun Biologi UGM II" di Dukuh Klayar, Desa Kedungpoh, Kapanewon Nglipar, Gunungkidul	Dukuh Klayar, Desa Kedungpoh, Kecamatan Nglipar, Kabupaten Gunungkidul
3	Merlynda Efriliani Mutia Fauziah Risma Khuril Laili	20/458304/BI/10537 20/461065/BI/10616 20/461082/BI/10633	Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si	Peningkatan Nilai Ekonomi Limbah Produksi Olahan Pisang Guna Mewujudkan Sistem Pengolahan Pangan Berbasis Zero Waste	KWT Kedungaren
4	Arba' Ramadhani Artik Ester Dewanti Yovita Wardani Armeta Yuvita Fadiyah Sri Rahayu	20/461022/BI/10573 20/458279/BI/10512 20/461024/BI/10575 20/461040/BI/10591	Dr. Ardaning Nuriliani, M.Kes.	Optimalisasi Pekarangan dan Lahan Kosong Dusun Pajangan, Wedomartani, Ngemplak, Sleman sebagai Apotik dan Warung Hidup	Nurini Aru Sudarsi (Kader Posyandu, Dusun Pajangan, Wedomartani, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta)
5	Ika Izma Putri Kusnadiana Yudha Pratama Dana Abruri Airlangga Wibisono	20/454747/BI/10442 20/454752/BI/10447 20/458272/BI/10505 20/461013/BI/10564	Prof. Dr. Diah Rachmawati, S.Si., M.Si.	Penguatan Kemandirian Kelompok Wanita Tani Pedukuhan Kepuh Wetan Kalurahan Wirokerten Melalui Budidaya Dan Pengolahan Jamur	Kelompok Wanita Tani Amanda Pedukuhan Kepuh Wetan Kalurahan Wirokerten

No	Nama	NIM	Dosen Pembimbing	Judul	Desa Mitra
				Tiram (<i>Pleurotus ostreatus</i>)	
6	Wildan Hilmi Azharul Hakim	20/461097/BI/10648	Dr. Eko Agus Suyono, M.App., Sc.	Pengembangan Pakan Satwa Berbasis Mikroalga Di Kampung Satwa (Tahap III)	Kampung Satwa
7	Avila Kusuma W Daimeera Anja Lulu A Shanaz Dhiya'ul Haq Syahidina	20/461025/BI/10576 20/458271/BI/10504 20/458315/BI/10548 20/458318/BI/10551	Prof. Dr. Endah Retnaningrum, M.Eng.	Peningkatan Peran Masyarakat Desa Condong Catur, Sleman Dalam Pembuatan Pakan Inovatif Fermentasi Untuk Ternak Unggas	Peternak "Shobaru"
8	Lathief Al Umami Maureenayu Rachmadyani S. Drea Akbar Nurfallah Muslim Fiorentina Divany Eka Putri Fitra Laras Wigati Gerald Dafa Rhizardy Indriyani Khofifah Khansa Huwaida Muhammad Fityatul Haq Safira Ameliani Ifada Ahmad Alfian Nafis Andrea Maharani Mahbibul Labib Aqridho Shiddharta Arya Anggoro Cen Alfia Noormadani Anisa Dewi Rahayu Dela Kurnia Ramadhani Gina Septiani Agustin Ienas Taqieyyah Afreszya	19/441294/BI/10286 19/441300/BI/10292 20/454740/BI/10435 20/454743/BI/10438 20/454744/BI/10439 20/454745/BI/10440 20/454748/BI/10443 20/454750/BI/10445 20/454756/BI/10451 20/454766/BI/10461 20/458257/BI/10490 20/458262/BI/10495 20/458301/BI/10534 20/458316/BI/10549 20/461015/BI/10566 20/461018/BI/10569 20/461031/BI/10582 20/461043/BI/10594 20/461047/BI/10598	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc	Pendampingan Masyarakat Desa Sirahan, Kecamatan Salam, Kabupaten Magelang Untuk Budidaya Anggrek Dalam Pengembangan Perekonomian Rakyat Dan Konservasi Anggrek Alam Indonesia	Pusat Kegiatan Belajar Mengajar (PKBM) Ibnu Hajar + Pasinaon Laboratory
9	Alfina Damayanti Estherina Claudya Manurung	20/458260/BI/10493 20/461037/BI/10588	Prof. Dr. Kumala Dewi M.Sc.St	Pengembangan Green farming komoditi sayuran dan Jagung P40 untuk silase di dusun Blotan, Wedomartani, Sleman, Yogyakarta	Hartowijaya Agri Mandiri
10	Nindi Putri Dwi Wardani	20/454760/BI/10455	Laksmindra Fitria, S.Si., M.Si.	Penguatan Ketahanan Pangan di Kampung Satwa untuk Meningkatkan Gizi	Kampung Satwa

No	Nama	NIM	Dosen Pembimbing	Judul	Desa Mitra
				Keluarga serta Mengantisipasi Kejadian <i>Wasting</i> dan <i>Stunting</i>	
11	Aisyah Syam Mahanani Lathifa Haya Nuraziza Oktaviani Setiati	20/458259/BI/10492 20/461056/BI/10607 20/454762/BI/10457	Prof. Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.	Peningkatan Kualitas Dan Kuantitas Produk Olahan Makanan Dengan Pewarna Alami Di Padukuhan Malangrejo Melalui Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka	Sarbini (Dukuh) Dan Kwt Malangrejo
12	Galuh Kirana Mahadewi	20/454386/BI/10405	Rina Sri Kasiandari S.Si., Ph.D.	Pemberdayaan Masyarakat Kepuh Kulon RT 001, Wirokerten, Banguntapan, Bantul Melalui Pengelolaan Sampah Bermanfaat Luas	Zamzuri, Kepuh Kulon RT 001, Wirokerten, Banguntapan, Bantul
13	Humaira Putri	19/444685/BI/10363	Drs. Ign Sudaryadi, M. Kes.	Inovasi Pemberdayaan "Kebon Pasinaon" Dalam Kegiatan <i>Zero Waste Life</i> Sebagai Wujud <i>Circular Economy</i> Untuk Penguatan Ekonomi Masyarakat Desa Sirahan, Salam, Magelang.	PKBM Ibnu Hajar – TBM "Kebon Pasinaon" Desa Sirahan, Salam, Magelang, Jawa Tengah.
14	Aisha Sayidinar Anggi Rosita	20/461014/BI/10565 20/461017/BI/10568	Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Pengembangan Kabut Kebonallas Menuju Desa Wisata Buah Berkelanjutan Bersama Desa Kebonallas Manisrenggo Dan Bumdes Maju Makmur	Suwadi, S.Pd. (Desa Kebonallas, Manisrenggo, Klaten)

B. Peserta MBKM-Penelitian Fakultas Biologi UGM 2023-2024

No	Nama	NIM	Dosen Pembimbing	Judul	Lembaga / Perusahaan Mitra
1	Syafa Erista Hidayah Enjang Sekaryati P.	21/476619/BI/10732 21/472966/BI/10668	Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Edukasi Skrining Tanaman Berpotensi Bioinsektisida Secara <i>In Silico</i>	INBIO-Indonesia
2	Jihan Sabrina Rona Nisrina Fikri Myrna Nurlita	21/479134/BI/10788 21/479168/BI/10791 21/482943/BI/10874	Nur Indah Septriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Pemberdayaan Environmental DNA Metabarcoding dalam Mendeteksi <i>Anguilla bicolor bicolor</i> dan Struktur Komunitas Ikan di Perairan Sungai Pandeglang dan DAS Opak	INBIO-Indonesia
3	Alif Monica Putriningsih Mutiara Charissa Putri N	21/482022/BI/10860 21/478899/BI/10780	Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Eksplorasi Peprida Aktif dari Bisa Ular Sebagai Potensi Obat Baru Menanggulangi Bakteri <i>Multidrug Resistant</i> di INBIO-Indonesia	INBIO-Indonesia
4	Abisha Yoofi Yudhatama Dinny Kartika Lathifah Pinasti Putri Fatihatur Rizqiya Afifah Vincensia Yurin Prilia K	21/477934/BI/10762 21/473423/BI/10678 21/474188/BI/10697 21/481925/BI/10859 21/477263/BI/10751	Prof. Dra. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc., Ph.D.	Pengembangan Bunga Telang sebagai Bahan Produk Kosmetik di CV Madana <i>Central Cosmetics</i>	CV. Madana Central Cosmetics
5	Tiara Putria Judith Salfa Athallah Agtari N Thoriq Abdul Halim	21/480666/BI/10828 21/474229/BI/10700 21/474275/BI/10705	Ganies Riza Aristya, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Aplikasi DNA Barcoding dalam Evaluasi Variasi Genetik dan Biodiversitas Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.) Indonesia	PT. Madubaru PG- PS Madukismo, Tirtonirmolo, Bantul, Yogyakarta
6	Resti Diyah Pratiwi Nayla Andalusya Zanubya Maureen Andrea Agatha	21/473807/BI/10687 21/473820/BI/10689 21/478844/BI/10778	Dr. Miftahul Ilmi, M.Si	Dinamika Komunitas Mikroorganisme pada Proses Fermentasi Tempe Non-Kedelai Asal Yogyakarta	Organisasi Riset Pertanian dan Pangan BRIN, Gunungkidul
7	Laila Nurul Ilma Irfan Ari Prasetyo Ananda Briliana R Christabel Reviana S Intan Luthfanawati	21/479298/BI/10798 21/477146/BI/10747 21/482906/BI/10871 21/479295/BI/10797 21/476839/BI/10738	Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Sc.	Flora <i>Lichen</i> di Taman Nasional Gunung Merapi, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	Balai Taman Nasional Gunung Merapi

No	Nama	NIM	Dosen Pembimbing	Judul	Lembaga / Perusahaan Mitra
8	Eva Yunizar Reza P Fika Zulfiani	21/474987/BI/10722 21/476952/BI/10741	Dr. Wiko Arif Wibowo, S.Si.	Analisis Komparasi <i>in silico</i> Genom <i>Nicotiana tabacum</i> L. terhadap Gen Pengkode Senyawa Nikotin dan Struktur Jaringan Sekretori	INBIO-Indonesia
9	Putri Fredicia Marzuqoh Fauza Bahtiar Alim	21/479342/BI/10800 21/478955/BI/10783	Soenarwan Hery Poerwanto, S.Si., M.Kes.	Keaneragaman Acarina (Kelas Arachnida, Subfilum Chelicerata) pada Lumut dan Lichen di Taman Nasional Gunung Merapi, Sleman, Yogyakarta	Taman Nasional Gunung Merapi Yogyakarta
10	Tiffa Kusuma Dewi Ronald Wihan Pradana	21/474094/BI/10696 21/474919/BI/10720	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.	Biofertilizer Sebagai Agen Bioremediasi Residu Fungisida Anorganik pada Tanaman Cabai (<i>Capsicum annum</i> L.)	Lumbang Mataraman Desa Kedungpoh Nglipar Gunungkidul
11	Ocza Aradya Siwi R Muhammad Naufal D L	21/474263/BI/10704 21/477095/BI/10745	Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.	Analisis Data Virome dari Platform Oxford Nanopore Technologies untuk Studi Keragaman dan Distribusi Virus Pada Tanaman Cabai	
12	Muna Sa'adah Vincencio Valdy Putra S	21/481820/BI/10855 21/479375/BI/10801	Drs. Ign. Sudaryadi, M.Kes.	Pengujian Mutu Produk Budidaya Lebah Klanceng Pemeliharaan Kebun Monokultur Sawit Sari dan Polikultur Kebon Pasinaon Desa Sirahan Salam Magelang	PKBM Ibnu Hajar Ds. Sirahan Salam Magelang - Jawa Tengah
13	Yuli Ani Nor Khasanah Nisa Abidah	21/476725/BI/10735 21/483002/BI/10881	Prof. Dr. Endang Semiarti, M, Si, M.Sc.	Potensi Bakteri Endofit dari Anggrek Epifit Sebagai <i>Plant Growth Promotor</i> Pada Bibit Tanaman Pisang Hasil Kultur Jaringan	Lab. Kultur Jaringan Pasinaon, PKBM Ibnu Hajar, Sirahan, Salam, Magelang, Jawa Tengah & <i>Research Center for Applied Microbiology</i> , BRIN

No	Nama	NIM	Dosen Pembimbing	Judul	Lembaga / Perusahaan Mitra
14	Wa.Ode.Stevi Almas Lathifatul Ula Mahira Aufa Zahra	21/478681/BI/10773 21/479461/BI/10806 21/481919/BI/10858	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.	Filogenetik dan Determinasi Jenis Kelamin Satwa di Kebun Binatang Gembira Loka	Kebun Binatang Gembira Loka
15	Salva Nabila Salwa Arrahma Irenna Sheva Zahrani	21/474311/BI/10707 21/473827/BI/10690 21/477653/BI/10758	Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.	DNA Barcoding Ulat Sutera Liar <i>Samia</i> sp. Boisd. di Yogyakarta	Jantra Mas Sejahtera
16	Tizania Putri Langithari Sri Setyaningrum Laila Mei Marwadani Renisha Windy Puspita S Indira Amani Kurniawan	21/478892/BI/10779 21/479023/BI/10786 21/473608/BI/10682 21/474288/BI/10706 21/483152/BI/10895	Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc.	Produksi Mikroalga Strain Lokal <i>Euglena</i> sp. Sebagai Sumber Antioksidan dan Imunostimulan di PT. Indoalgae Akuakultur, Pasuruan	PT. Indoalgae Akuakultur
17	Adelia Adriani Anthera Al Firdaus P Maftuhatus Sa'diyah Meyra Silva Fixtriana Brigittha Graciana	21/472971/BI/10670 21/480262/BI/10821 21/472942/BI/10667 21/482767/BI/10864 21/480372/BI/10825	Dr. Fajar Sofyantoro, M.Sc	Studi Toksisitas Venom dan Profil Hematologi Ular di Gembira Loka Zoo	Kebun Binatang Gembira Loka
18	Zahra Tihta Amalia Nafidz Rahmadana S	21/478931/BI/10781 21/481624/BI/10852	Prof. Dr. Endah Retnaningrum, M.Eng.	Isolasi dan Karakterisasi <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i> Tanaman Gulma Mikania micrantha Kunth untuk Pengembangan Biofertilizer Tanaman Kopi	Kopi Gondang
19	Allya Heni Pramesti Lysandra Prisillia Aufa Amila Nawafila Atikah Wulan Safitri	21/476827/BI/10737 21/474252/BI/10701 21/483027/BI/10886 21/476795/BI/10736	Dr. Maryani, M.Sc	Karakter Anatomis dan Pollination Rewards Anggrek <i>Vanda tricolor</i> Lindl. var. <i>tricolor</i> , <i>planilabris</i> , <i>suavis</i> , dan	Titi Orchids
20	Akmal Bunyamin Bella Marcha Violeta Setya A. Valeria Nawang Riris L. Inayah Budi Cahyani Novendika Dini R.	21/479261/BI/10796 21/473940/BI/10692 21/480412/BI/10826 21/481513/BI/10849 21/483134/BI/10894 21/477733/BI/10760	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Kultur Jaringan Tanaman Anggrek Gunung Lawu untuk Konservasi Anggrek Indonesia Secara In Situ dan Ex Situ	PT. Cipta Inovasi Berkelanjutan (Aliesh)
21	Syafira Nurul Aisyah Anandita Amalia Devinta Dianing Utami	21/473597/BI/10680 21/477355/BI/10754 21/481374/BI/10841	Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.	Kajian Bioprospeksi <i>Shelaginella</i> sp. di	Balai Taman Nasional Gunung Merbabu

No	Nama	NIM	Dosen Pembimbing	Judul	Lembaga / Perusahaan Mitra
	Aulia Rossa Nurrahmah Feny Nur Nucifera	21/481126/BI/10838 21/483131/BI/10893		Taman Nasional Gunung Merbabu	
22	Septiana Audina Dyah Ekawati Safaa Azahra Galuh Ayu Wijaya N. Nagisha Khansa Kayana Muhammad Luthfi Nina Adristi Nisrina M Nahdah Adyana Putri	21/477010/BI/10743 21/477035/BI/10744 21/479119/BI/10787 21/474478/BI/10713 21/479799/BI/10810 21/473717/BI/10684 21/482887/BI/10870 21/480755/BI/10831	Dr. Dra. Rr. Upiek Ngesti W.A., B.Sc., DAP&E., M.Biomed.	Eksplorasi Tanaman Lokal yang Berpotensi Sebagai Biolarvasida Terhadap Nyamuk Vektor (Diptera: Culicidae)	Balai Besar Laboratorium Kesehatan Lingkungan-Salatiga
23	Almas Khairina Ardiza Puspa R Farah Ayu Kamayani Alifia Nur Hidayah	21/481555/BI/10850 21/480920/BI/10833 21/479166/BI/10790 21/483110/BI/10892	Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.	Aplikasi <i>Long Read Sequencing</i> untuk Skrining Penyakit Hereditas pada Manusia	Yayasan Satriabudi Dharma Setia
24	Maximus Jonathan S Rafferty Reyhan	21/473351/BI/10676 21/476615/BI/10731	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Analisis Kestabilan Genetik dan Identifikasi Viabilitas Benih Melon Lokal Indonesia	PT. Raja Pilar Agrotama
25	Muhammad Ode R Rishanty Yunyta Putri	21/482233/BI/10862 21/480993/BI/10836	Dr.rer.nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.Biotech.	Analisis Mikroekspresi Protein Antigen Tuberkulosis Ag85 kompleks, Rv2660c, RpfE, dan ESAT6 dalam Sistem Ekspresi <i>Eschericia coli</i> BL21	Pusat Riset Vaksin dan Obat BRIN