



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS BIOLOGI

PANDUAN

PROGRAM *FAST TRACK* SARJANA – MAGISTER

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

SEMESTER GASAL TA. 2023/2024



Informasi Terkait Program Studi

JL. Teknika selatan Sekip Utara
55281 Yogyakarta
website : biologi.ugm.ac.id

e-mail : biologi-ugm@ugm.ac.id
Telepon : +62 (0274) 580839

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	2
PENDAHULUAN	3
A. Latar Belakang	3
B. Uraian Umum	3
C. Tujuan.....	4
PERSYARATAN PENDAFTAR	4
PELAKSANAAN REKRUTMEN	5
PROSEDUR PENDAFTARAN.....	5
SKEMA PROGRAM FAST TRACK.....	6
KRITERIA KEBERHASILAN PROGRAM FAST TRACK FAKULTAS BIOLOGI UGM	6
SKEMA PEMBAYARAN UKT	7
JADWAL PENDAFTARAN.....	7
LAMPIRAN.....	7

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah Swt. yang telah melimpahkan Rahmah dan petunjuk-Nya sehingga panduan penyelenggaraan Program Studi Fakultas Biologi UGM ini dapat diselesaikan dengan baik. Semoga panduan ini dapat menjadi pedoman arah penyelenggaraan program ini sekaligus memberikan pijakan terhadap usaha pengembangan ke depan.

Program *Fast Track* / Jalur Cepat Program Sarjana ke Magister adalah salah satu upaya kami untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa berprestasi dan berpotensi untuk mengejar pendidikan tinggi di tingkat Magister (S2) dengan lebih efisien. Program *Fast Track* diselenggarakan sebagai usaha untuk menghasilkan lulusan yang memiliki kualifikasi sesuai dengan KKNI 8, yaitu 1). Mampu mengembangkan pengetahuan, teknologi, dan atau seni di dalam bidang Biologi melalui riset, 2). Mampu memecahkan permasalahan sains, teknologi, dan atau seni di dalam bidang Biologi melalui pendekatan inter atau multidisipliner, 3). Mampu mengelola riset dan pengembangan yang bermanfaat bagi masyarakat dan keilmuan, serta mampu mendapat pengakuan nasional atau internasional, dalam waktu yang lebih cepat.

Lulusan Program *Fast Track* diharapkan mampu menjaga dan mengelola keanekaragaman hayati tersebut sebagai sumber kekayaan hayati tropika Indonesia dan dunia.

Panduan program *fast track* disusun dengan tujuan sebagai berikut:

1. Merumuskan latar belakang, tujuan dan manfaat penyelenggaraan Program *Fast Track* Fakultas Biologi UGM.
2. Merumuskan kompetensi yang harus dicapai oleh peserta didik Program *Fast Track* Fakultas Biologi UGM.
3. Merumuskan panduan teknis penyelenggaraan Program *Fast Track* Fakultas Biologi UGM.
4. Mempercepat pencapaian gelar jenjang Magister : Program ini memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk menyelesaikan gelar Sarjana dan Magister dalam waktu yang lebih singkat dibandingkan dengan jalur reguler

Dengan tersusunnya naskah akademik ini maka penyelenggaraan Prodi PPKKH Fakultas Biologi UGM telah mempunyai dasar dan pedoman teknis. Diharapkan penyelenggaraan program dapat dilaksanakan mulai Tahun Akademik 2023, sesuai pedoman yang sudah dituangkan ke naskah akademik ini.

Yogyakarta, 2023

Fakultas Biologi UGM

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Indonesia sebagai negara dengan keanekaragaman hayati daratan serta lautan terbesar di dunia, dengan luas wilayah ke-15 terbesar di dunia dan jumlah penduduk terbesar ke-4 di dunia, dan oleh Bank Dunia tahun 2015, pada tahun 2025 diprediksi akan menjadi negara dengan kekuatan ekonomi terbesar di ASEAN dan urutan ke-10 terbesar di dunia. Oleh karena itu, keanekaragaman hayati harus menjadi fokus untuk dikembangkan menjadi potensi pembangunan berkelanjutan sebagaimana disampaikan dalam Inpres no.1 tahun 2023.

Berdasarkan UU RI no.5 tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Hayati beserta Ekosistemnya, dan Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No.29 tahun 2009 tentang Pedoman Pelestarian Keanekaragaman Hayati di daerah, keanekaragaman hayati merupakan asset yang sangat penting bagi pembangunan nasional dan daerah. Pemanfaatan sumber daya keanekaragaman hayati secara berlebihan dan cenderung eksploitatif, serta eksploitasi keanekaragaman hayati yang berlebihan dan tidak diimbangi dengan kajian yang komprehensif

Fakultas Biologi UGM memiliki posisi yang strategis untuk menghasilkan lulusan yang menguasai cabang ilmu pengetahuan dan teknologi untuk solusi dari permasalahan tersebut. Salah satu program yang didisain untuk penyediaan sumber daya manusia (SDM) yang mempunyai kompetensi unggul dan berkualitas dalam waktu yang lebih singkat yaitu Program *Fast Track*, yang diharapkan dapat menyediakan SDM dengan kualitas tinggi dalam waktu yang lebih singkat. Program *Fast-Track* merupakan program percepatan yang diselenggarakan oleh UGM dengan metode: a. menjalankan studi magister secara beririsan dengan studi sarjananya; atau b. menjalankan studi doktor secara beririsan dengan studi magisternya

B. Uraian Umum

Fakultas Biologi menyelenggarakan Program *Fast Track* bagi mahasiswa dari Program Sarjana Biologi yang mempunyai kemampuan unggul, untuk melanjutkan studi pada Program Studi Magister Ilmu Biologi secara beririsan dalam total waktu 5 sampai 5,5 tahun, atau menjalankan studi magister secara beririsan dengan studi sarjananya.

C. Tujuan

Tujuan dari kegiatan ini adalah :

1. Menyediakan sumber daya manusia yang mempunyai kompetensi unggul di bidang ilmu Biologi dalam waktu yang lebih cepat
2. Memberikan fasilitas pada mahasiswa sarjana di Fakultas Biologi yang prestasi untuk melanjutkan ke jenjang Pendidikan Magister.
3. Memberikan kesempatan mahasiswa untuk menempuh program Magister Ilmu Biologi dengan waktu tempuh lebih cepat.
4. Menciptakan iklim akademis yang lebih dinamis untuk program studi sarjana dan magister

PERSYARATAN PENDAFTAR

Program *Fast Track* hanya dapat diikuti oleh mahasiswa yang memenuhi persyaratan akademis dan berkemampuan unggul. Adapun persyaratan akademis yang harus dimiliki oleh mahasiswa Program Sarjana Biologi untuk bisa mendaftar program *fast track* adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa berstatus aktif pada semester 6; untuk *intake* semester Gasal. Pelaksanaan kuliah S2 akan dimulai pada saat mahasiswa menempuh program Sarjana pada semester 7 dan 8; atau
2. Mahasiswa berstatus aktif pada semester 7; untuk *intake* semester Genap, pelaksanaan kuliah S2 akan dimulai pada saat mahasiswa menempuh program Sarjana pada semester 8
3. Mahasiswa telah menyelesaikan lebih dari 80 SKS dan telah menempuh program KP
4. Memiliki IPK lebih dari atau sama dengan 3,25 25 (tiga koma dua lima) tanpa pengulangan nilai pada program sarjana, dengan melampirkan daftar nilai sementara;
5. Memiliki Sertifikat hasil tes kemampuan Bahasa Inggris dengan skor minimal TOEFL 500 atau AcEPT 149 yang masih berlaku, sesuai dengan persyaratan untuk menempuh program magister di UGM (maksimum 2 tahun dari tanggal dikeluarkan sertifikat);
6. Memiliki sertifikat hasil Tes Potensi Akademik (TPA) dengan skor minimal 450 yang masih berlaku (maksimum 2 tahun dari tanggal dikeluarkan sertifikat);
7. Mendapatkan surat rekomendasi dari Pembimbing Utama Skripsi dan pernyataan kesediaan sebagai pembimbing tesis dengan tema kelanjutan dari skripsi;
8. Membuat surat pernyataan bermaterai tentang kesanggupan menyelesaikan program *fast track* tepat waktu yang diketahui oleh Dosen pembimbing skripsi dan Orang Tua/Wali.

9. Membuat surat pernyataan bermaterai tentang kesanggupan pembayaran UKT program studi Sarjana (S1) sesuai dengan semester berjalan dan UKT Magister (S2) yang akan ditempuh); kecuali untuk mahasiswa yang mendapatkan beasiswa untuk menempuh program *fast track*.
10. Mengumpulkan formulir pendaftaran yang sudah diisi secara lengkap
11. Membuat proposal rencana studi untuk program magister
12. Melampirkan 2 surat rekomendasi dari dosen pembimbing skripsi yang sekaligus akan menjadi dosen pembimbing tesis, dan Dosen di bidang ilmunya dan pernah memberikan kuliah pada mata kuliah yang telah dinyatakan lulus yang akan menjadi dosen pembimbing pendamping tesis
13. Surat kesanggupan menempuh kegiatan kuliah secara penuh di Program Magister sejak semester 7/8 pada program Sarjana
14. Surat kesanggupan untuk lulus Magister dalam waktu maksimal 4 semester.
15. lulus psikotes dan kecocokan sikap dengan nilai-nilai kegadjahmadaan;
16. lulus tes wawancara komprehensif oleh tim Fakultas Biologi UGM

PELAKSANAAN REKRUTMEN

Jadwal pelaksanaan menyesuaikan dengan jadwal pendaftaran Magister di UGM.

PROSEDUR PENDAFTARAN

1. Prodi Sarjana menginformasikan penawaran program *fast track* melalui website resmi Fakultas Biologi UGM dan media lainnya.
2. Prodi Sarjana mengunggah formulir pendaftaran *fast track* di halaman website resmi Fakultas Biologi UGM.
3. Mahasiswa yang memenuhi persyaratan dan berminat mendaftar program *fast track*, melakukan pendaftaran dan mengumpulkan berkas ke Bagian Akademik Fakultas Biologi sesuai jadwal yang telah ditetapkan.
4. Mahasiswa mendaftar dan mengirimkan berkas melalui tautan ugm.id/FastTrackS1Biologi
5. Panitia seleksi yang dibentuk oleh Dekan Fakultas Biologi, melakukan seleksi calon mahasiswa program *Fast track*.
6. Panitia Seleksi menyampaikan hasil seleksi pada Pimpinan Fakultas.
7. Kelulusan pendaftar ditetapkan dalam Rapat Penstatusan bersama Pimpinan Fakultas.

8. Ketua Program Studi mengumumkan hasil penetapan penerimaan mahasiswa program *fast track*.
9. Fakultas mengusulkan nama-nama mahasiswa yang dinyatakan lolos ke Universitas.
10. Mahasiswa yang disetujui akan melakukan registrasi pendaftaran UM UGM secara daring, mendapatkan penetapan UKT, dan melakukan pembayaran UKT, dan mendapatkan bukti registrasi berupa NIU mahasiswa pasca sarjana (magister).
11. Kegiatan perkuliahan sesuai dengan SK Rektor Terkait Kalender Akademik tahun berjalan.

SKEMA PROGRAM FAST TRACK



KRITERIA KEBERHASILAN PROGRAM FAST TRACK FAKULTAS BIOLOGI UGM

1. Program *Fast Track* Fakultas Biologi UGM dapat berjalan sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan.
2. Mahasiswa dapat menyelesaikan semester 7 dan 8 di Program Studi Sarjana Biologi, dan secara paralel (bersamaan) memulai semester 1 dan 2 di Program Magister, dilanjutkan semester 3 dan 4 di Program Magister guna menyelesaikan tugas akhir (tesis) pada Program Studi Magister Biologi.
3. Mahasiswa menyelesaikan semester 8 di Program Studi Sarjana Biologi, dan secara paralel (bersamaan) memulai semester 1 di Program Magister, dilanjutkan semester 2, 3, dan 4 di

Program Magister guna menyelesaikan tugas akhir (tesis) pada Program Studi Magister Biologi.

4. Beban maksimal pengambilan Mata Kuliah pada saat beririsan di Sarjana dan Magister tetap mengacu pada beban maksimal mahasiswa sesuai peraturan akademik UGM.
5. Ijazah Sarjana diberikan setelah mahasiswa menyelesaikan studi di Program Studi Sarjana Biologi.
6. Selang waktu yudisium Sarjana dan Magister tidak boleh kurang dari 1 tahun
7. Masa studi Magister paling cepat lebih dari 2 semester sejak dari yudisium Sarjana.

SKEMA PEMBAYARAN UKT

Mahasiswa membayar UKT Sarjana pada semester 7 dan 8 sebesar 100%, dan membayar UKT Magister pada semester 1 dan 2 sebesar 50%.

Apabila mahasiswa belum menyelesaikan studi sampai semester 8, maka mahasiswa membayar UKT Sarjana di semester selanjutnya dan UKT Magister sebesar 100%.

JADWAL PENDAFTARAN

Jadwal Pendaftaran Program *Fast Track* untuk Penerimaan Mahasiswa Program Pascasarjana Semester Gasal TA. 2023/2024 sebagai berikut:

LAMPIRAN

Formulir Pendaftaran Program Fast Track

Surat Rekomendasi

Surat Pernyataan Mahasiswa

Surat Pernyataan Dosen Pembimbing

Surat kesanggupan biaya studi dari Wali/Orang Tua

LAMPIRAN

1. Formulir Pendaftaran Program *Fast Track*

Formulir Pendaftaran Program *Fast Track* Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada Periode Semester Tahun Ajaran

1.	Nama	:		Foto warna
2.	NIM S1	:		
3.	Program Studi	:		
4.	Alamat Rumah (sesuai KTP)	:		
5.	Alamat Tempat tinggal	:		
6.	Tempat, tanggal lahir	:		
7.	Jenis Kelamin	:	Laki-laki / Perempuan*	
8.	Agama	:		
9.	No HP	:		
10.	E-mail UGM	:		
11.	E-mail alternatif	:		
12.	Bidang peminatan	:		
13.	IPK Sampai semester 6/7	:		
14.	Jumlah SKS	:		
15.	Skor kemampuan bahasa inggris	:		
16.	Skor TPA	:		
17.	Pembimbing akademik	:		
18.	Pembimbing skripsi	:		
19.	Judul skripsi	:		

Yogyakarta,
Pendaftar

Mengetahui,

Pembimbing skripsi

Wali/Orang Tua

.....

.....

**pilih salah satu*

2. Surat Rekomendasi

SURAT REKOMENDASI

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : _____
NIP*) : _____
Pangkat/Gol : _____
Jabatan : _____
Instansi : _____
Alamat lembaga : _____

memberi rekomendasi kepada:

Nama : _____
NIM : _____

untuk mengikuti program *fast track* pada prodi S1 dan S2 Fakultas Biologi UGM. Adapun rekomendasi yang Saya berikan sebagai berikut:

1. Lama waktu berinteraksi dengan pendaftar
2. Inetraksi dengan pendaftar dalam kapasitas sebagai
3. Aktivitas dan prestasi Pendaftar yang menjadi pertimbangan rekomendasi.
4. Alasan memberikan rekomendasi pada pendaftar.

5. Skor penilaian yang diberikan untuk pendaftar				
	Kurang	Cukup	Baik	Sangat Baik
Kemampuan Akademik	☐	☐	☐	☐
Kemampuan bahasa inggris	☐	☐	☐	☐
Profesionalitas	☐	☐	☐	☐
Kepemimpinan	☐	☐	☐	☐
Kepercayaan Diri	☐	☐	☐	☐
Kematangan Emosi	☐	☐	☐	☐
Kemampuan bekerja dalam tim	☐	☐	☐	☐
Kemampuan Beradaptasi	☐	☐	☐	☐
Potensi Untuk Maju	☐	☐	☐	☐

Demikian surat rekomendasi ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta,

(Pemberi Rekomendasi)

(_____)

3. Surat Pernyataan Mahasiswa

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya pendaftar Beasiswa *Fast Track*:

Nama :

NIM :

Program Studi :

Minat studi :

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya:

1. Sanggup melaksanakan skema *fast track* pada prodi S1 dan S2;
2. Sanggup memenuhi persyaratan akademis dan administratif untuk program Fastrack Fakultas Fiologi UGM
3. Sanggup untuk mengikuti seluruh kegiatan akademik program fastrack sesuai dengan tata aturan yang berlaku
4. Sanggup menyelesaikan studi secara tepat waktu sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
5. Tidak sedang menerima atau akan menerima beasiswa dari sumber lain (kecuali hibah atau dana penelitian);
6. Tidak terlibat dalam aktivitas/tindakan yang melanggar hukum;
7. Menyampaikan dokumen dan data yang benar dan sesuai aslinya. Apabila kemudian ditemukan bahwa dokumen dan data tidak benar dan tidak sesuai aslinya, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan dan hukum yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta,

Yang membuat,

Materai Rp.10.000
(dibuat asli, bukan scan ttd)

(.....)

Mengetahui,

Pembimbing skripsi

Wali/Orang Tua

.....

.....

4. Surat Pernyataan Dosen Pembimbing

SURAT PERNYATAAN DOSEN PEMBIMBING BEASISWA PRESTASI *FAST TRACK*

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : _____
NIP*) : _____
Pangkat/Gol : _____
Jabatan : _____
Instansi : _____
Alamat lembaga : _____

merupakan **Pembimbing Skripsi** bagi:

Nama : _____

NIM : _____

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya:

1. Sanggup Membimbing mahasiswa tersebut untuk dapat menyelesaikan studi S1nya secara tepat waktu sesuai dengan aturan yang berlaku
2. Sanggup menjadi Pembimbing untuk tugas akhir pada program S2 (tesis) pada bidang atau tema yang sesuai dengan tema penelitian S1 atau sebagai kelanjutan dari penelitian S1 (skripsi);
3. Sanggup membimbing mahasiswa tersebut lulus S2 tepat waktu sesuai dengan aturan yang berlaku
4. Sanggup menerbitkan publikasi hasil penelitian S1 dan atau S2 bersama dengan mahasiswa diatas sebagai koresponding author;

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta,
Yang membuat,

Materai Rp.10.000
(dibuat asli, bukan scan ttd)

(.....)

5. Surat kesanggupan biaya studi dari Wali/Orang Tua

**SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN BIAYA STUDI
BEASISWA PRESTASI *FAST TRACK***

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : _____
Alamat : _____
Nomor HP : _____
Pekerjaan : _____

merupakan **Orang Tua/Wali** bagi:

Nama : _____
NIM : _____

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya sanggup menjamin pembiayaan studi bagi anak saya tersebut diatas sesuai dengan UKT yang ditetapkan (UKT S1 sesuai dengan semester berjalan ditambah dengan UKT S2).

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta,

Yang membuat,

Materai Rp.10.000
(dibuat asli, bukan scan ttd)

(.....)

Mengetahui,
Pembimbing skripsi

.....

Mahasiswa

.....