



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS BIOLOGI

PANDUAN

PROGRAM *FAST TRACK* MAGISTER – DOKTOR

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
Uraian Umum.....	3
B. Tujuan	4
C. Persyaratan Pendaftar	4
PELAKSANAAN REKRUTMEN	5
A. Prosedur Pendaftaran	5
B. Skema Program Fast Track	6
C. 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 dasar dan pedoman arah penyelenggaraan program ini sekaligus memberikan pijakan terhadap usaha pengembangan ke depan.

Program FastTrack / Jalur Cepat S2 ke S3 adalah salah satu upaya kami untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa berprestasi dan berpotensi untuk mengejar pendidikan tinggi di tingkat doktor (S3) dengan lebih efisien. Program *fast track* diselenggarakan sebagai usaha untuk menghasilkan lulusan yang memiliki kualifikasi sesuai dengan KKNI 9, 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 S3: Program ini memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk menyelesaikan gelar Magister dan Doktor dalam waktu yang lebih singkat dibandingkan dengan jalur reguler

Dengan tersusunnya panduan ini maka penyelenggaraan program *fast track* Fakultas Biologi UGM telah mempunyai dasar dan pedoman teknis, dan diharapkan penyelenggaraan program dapat dilaksanakan mulai Tahun Akademik 2023.

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 dan para ahli yang mendukung kelestariannya.

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 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

Uraian Umum

Fakultas Biologi menyelenggarakan Program *Fast Track* bagi mahasiswa dari Program Magister Biologi yang mempunyai kemampuan unggul, untuk melanjutkan studi pada Program Studi Doktor Biologi secara beririsan dalam total waktu 4 sampai 4,5 tahun.

B. 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 Magister di Fakultas Biologi yang prestasi untuk melanjutkan ke jenjang Pendidikan Doktor.
3. Memberikan kesempatan mahasiswa untuk menempuh program Magister dan Doktor Biologi dengan waktu tempuh lebih cepat.
4. Menciptakan iklim akademis yang lebih dinamis untuk program studi Magister dan Doktor

C. 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 Magister Biologi untuk bisa mendaftar program *fast track* adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa berstatus aktif pada semester 2; untuk *intake* semester Gasal. Pelaksanaan kuliah Program Doktor akan dimulai pada saat mahasiswa menempuh program Magister pada semester 3; atau
2. Mahasiswa berstatus aktif pada semester 3; untuk *intake* semester Genap, pelaksanaan kuliah Program Doktor akan dimulai pada saat mahasiswa menempuh Program Magister pada semester 4
3. Memiliki IPK lebih dari atau sama dengan 3,50 (tiga koma lima), dengan melampirkan daftar nilai sementara;
4. Telah menempuh paling sedikit 20 (dua puluh) sks
5. Memiliki Sertifikat hasil tes kemampuan Bahasa Inggris dengan skor minimal TOEFL 525 yang masih berlaku, sesuai dengan persyaratan untuk menempuh program doktor di UGM (maksimum 2 tahun dari tanggal dikeluarkan sertifikat);
6. Memiliki sertifikat hasil Tes Potensi Akademik (TPA) dengan skor minimal 575 yang masih berlaku (maksimum 2 tahun dari tanggal dikeluarkan sertifikat);
7. Mendapatkan surat rekomendasi dari Pembimbing Utama tesis dan pernyataan kesediaan sebagai promotor/anggota promotor dengan tema kelanjutan dari tesis;

8. Membuat surat pernyataan bermaterai tentang kesanggupan menyelesaikan program *fast track* tepat waktu yang diketahui oleh Dosen pembimbing Tesis dan Orang Tua/Wali.
9. Membuat surat pernyataan bermaterai tentang kesanggupan pembayaran UKT Program Studi Magister sesuai dengan semester berjalan dan UKT S3); 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 doktor
12. Surat kesanggupan menempuh kegiatan kuliah secara penuh di Program Doktor sejak semester 3/4 pada Program Magister
13. Surat kesanggupan untuk lulus Program Doktor dalam waktu maksimal 6 semester.
14. lulus psikotes dan kecocokan sikap dengan nilai-nilai kegadjahmadaan;
15. lulus tes wawancara oleh tim Fakultas Biologi UGM

PELAKSANAAN REKRUTMEN

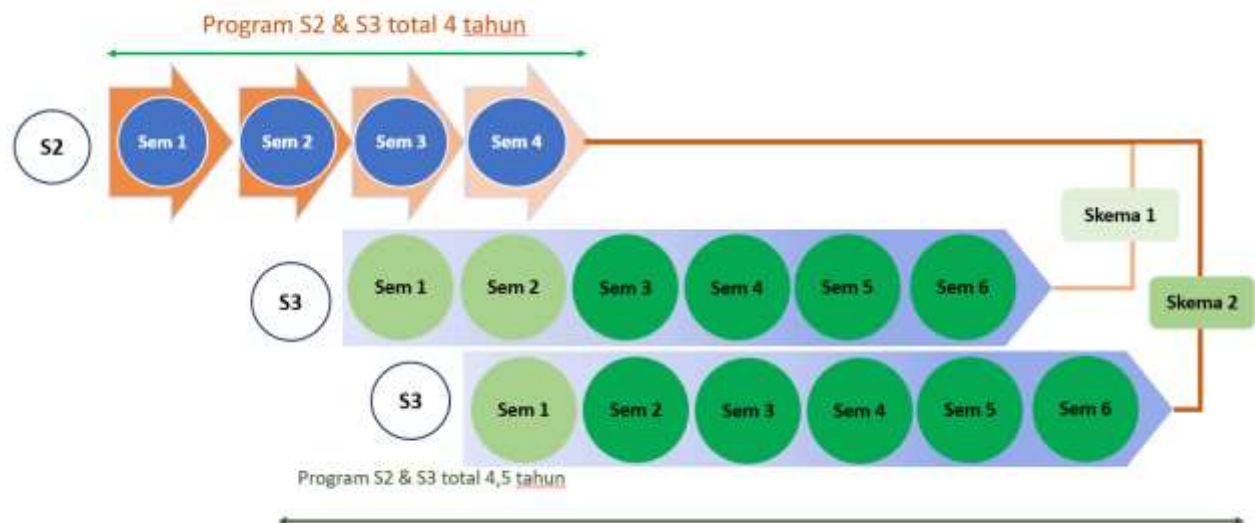
Jadwal pelaksanaan menyesuaikan dengan jadwal pendaftaran Program Doktor di UGM.

A. Prosedur Pendaftaran

1. Prodi Magister menginformasikan penawaran program *fast track* melalui website resmi Fakultas Biologi UGM dan media lainnya.
2. Prodi magister 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/FastTrackS2Biologi
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 S3.
11. Kegiatan perkuliahan sesuai dengan SK Rektor Terkait Kalendar Akademik tahun berjalan.

B. Skema Program Fast Track



C. 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 3 dan 4 di Prodi Magister, dan secara paralel memulai semester 1 dan 2 di Prodi Doktor, dan dilanjutkan semester berikutnya guna menyelesaikan studi pada Prodi Doktor.
3. Mahasiswa menyelesaikan semester 4 di Prodi Magister, dan secara paralel memulai semester 1 di Prodi Magister, dilanjutkan semester berikutnya di Prodi Doktor.

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

SKEMA PEMBAYARAN UKT

Mahasiswa membayar UKT Program Magister pada semester 3 dan 4 sebesar 100%, dan membayar UKT Program Doktor pada semester 1 dan 2 sebesar 50%.

Apabila mahasiswa belum menyelesaikan studi sampai semester 4, maka mahasiswa membayar UKT Program Magister di semester selanjutnya dan UKT Program Doktor 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

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 S2	:		
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 3/4	:		
14.	Jumlah SKS	:		
15.	Skor kemampuan bahasa inggris	:		
16.	Skor TPA	:		
17.	Pembimbing akademik	:		
18.	Pembimbing tesis	:		
19.	Judul tesis	:		

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 Magister dan Doktor 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 Magister dan Doktor;
2. Sanggup memenuhi persyaratan akademis dan administratif untuk program *fast track* Fakultas Biologi UGM
3. Sanggup untuk mengikuti seluruh kegiatan akademik program *fast track* 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 tesis

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 S2nya secara tepat waktu sesuai dengan aturan yang berlaku
2. Sanggup menjadi Pembimbing (promotor/ko-Promotor) untuk tugas akhir pada program S3 (Disertasi) pada bidang atau tema yang sesuai dengan tema penelitian S2 atau sebagai kelanjutan dari penelitian S2;
3. Sanggup membimbing mahasiswa tersebut lulus S3 tepat waktu sesuai dengan aturan yang berlaku
4. Sanggup menerbitkan publikasi hasil penelitian S2 dan atau S3 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 S2 sesuai dengan semester berjalan ditambah dengan UKT S3).

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

.....

.....