

Program Sarjana



Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana

Jurusan Biologi terbentuk sejak tanggal 1 Mei 1985, yang berada di bawah Fakultas Mipa Universitas Udayana. Selanjutnya pada tahun 1988, Program Studi Biologi berada dibawah Fakultas Peternakan Universitas Udayana, yang pelaksanaannya dilakukan bekerjasama dengan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Airlangga di Surabaya. Selanjutnya, pada tanggal 15 Januari 1994, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi menetapkan Surat Keputusan nomor 07/ Dikti/ Kep/ 1994, bahwa Program Studi Biologi Berada dalam FMIPA Unud. Saat ini Jurusan Biologi mengembangkan kurikulum berbasis kompetensi yang didukung oleh 51 staf dosen, 42 diantaranya sudah berkualifikasi Magister (S2), 9 staf sudah bergelar Doktor (S3), 2 orang Profesor (Guru besar) dan beberapa staf sedang studi S3 di Dalam negeri dan Luar Negeri.

Kurikulum

- Di Jurusan Biologi FMIPA Unud mahasiswa dididik untuk dapat menjadi profesional dalam bidang Biologi melalui tiga kompetensi lulusan, yaitu: (1) Kompetensi Bidang Ekologi dan Biosistemika (2) Kompetensi Bidang Mikrobiologi, genetika dan Bioteknologi (3) Kompetensi Bidang Fisiologi dan Biologi Perkembangan.
- Beban studi Minimal 144 sks dengan masa studi 8-12 semester
- Kegiatan akademik berupa tatap muka, praktek di Laboratorium, pembelajaran juga dilakukan di luar kampus melalui kegiatan Praktikum lapangan, Praktek Kerja Lapangan (PKL), Kerja Praktek (KP) yang dilakukan di instansi swasta maupun pemerintah. Di Akhir studi mahasiswa melakukan suatu proyek penelitian untuk penulisan skripsi.
- Evaluasi keberhasilan mahasiswa ditentukan dari jumlah sks yang lulus pada akhir tiap semester. Pada akhir semester 4 dan 8 dilakukan pemantauan jumlah sks yang berhasil diambil oleh mahasiswa.
- Setiap mahasiswa dibimbing secara intensif oleh Pembimbing Akademis (PA) dari awal studi sampai akhir studi.

Mata Kuliah

Mata kuliah yang diambil oleh mahasiswa terdiri dari mata kuliah wajib sebanyak 117 dan 27 sks pilihan. Jumlah mata kuliah pilihan yang tersedia adalah 113 sks. (daftar mata kuliah terlampir).

Komponen Biaya Pendidikan

Uang Pendaftaran (ujian seleksi masuk); SPP Rp 750.000 dibayar tiap semester, SDPP Rp 500.000 dibayar setiap semester dan SPI sebesar Rp 1.500.000 dibayar hanya sekali selama studi.

Jadwal Penerimaan Mahasiswa Baru

Dapat di akses dari web : www.unud.ac.id

Sekretariat Program

Gedung AR, kampus Bukit Jimbaran

Jurusan Biologi FMIPA Unud.

Telp. 0361. 709954 ext. 235

Email : biologiunud@yahoo.com

Web : biologi.unud.ac.id/ind

Prospek Lulusan

Lulusan PS Biologi Unud telah tersebar di berbagai bidang pekerjaan seperti: sebagai peneliti, tenaga pengajar (dosen, guru), staf di beberapa instansi baik pemerintah maupun swasta, lembaga konservasi, atau membuka lapangan kerja sendiri.

Status Akreditasi

Sejak tahun 2006 Jurusan Biologi telah **Akreditasi B** Nasional

Lampiran : Daftar Mata Kuliah masing-masing Semester PS Biologi

Semester I

No	KODE	Mata Kuliah	SKS
1	MU19120	Agama	2
2	MU119120	Pancasila	2
3	MA 111620	Matematika	2
4	FI111331	Fisika	3
5	BII19241	Biologi Umum	4
6	KI111531	Kimia 1	3
7	BI111420	Geologi	2
8	MU119520	Bahasa Indonesia	2

Semester II

No	KODE	Mata Kuliah	SKS
1	MU 111820	Kewarganegaraan	2
2	MU211420	ISBD	2
3	FI2111231	Biofisika	3
4	BI2111230	Dasar2Taksonomi	2
5	KI2111531	Kimia II	3
6	BI216641	Struktur Hewan	4
7	BI212741	Struktur Tumbuhan	3
8	BI211120	Bahasa Inggris	2

Semester III

No	KODE	Mata Kuliah	SKS
1	MA311231	Biostatistika	3
2	BI316531	Takso Invertebrata	3
3	BI312631	Takso Tumbuhan 1	3
4	BI311141	BIOKIMIA	4
5	BI312421	Perkb. Tumbuhan	2
6	BI316331	Perkbangan Hewan	3
7	BI312720	Organogenesis (pilihan)	2
8	BI313720	Ilmu Tanah (Pilihan)	2
9	MA311121	Komputer (pilihan)	2
10	BI313820	Klimatologi (pilihan)	2
11	BI311720	Biologi Radiasi (pilihan)	2

Semester IV

SM T	KODE	Mata Kuliah	SKS
1	BI4111420	Metodelogi Penelitian	2
2	BI414241	Genetika	4
3	BI416531	Taksonomi Vertebrata	3
4	BI412631	Taksonomi Tumb. II	3
5	BI415341	Mikrobiologi Umum	4
6	BI413120	Ekologi	2
7	BI412831	Anatomi Tanaman Ekonomi (Pilihan)	3
8	BI416731	Anatomi Hewan Invertebrata (Pilihan)	3
9	BI412931	Mikologi (Pilihan)	3
10	BI416831	Teratologi (Pilihan)	3

Semester V

No	KODE	Mata Kuliah	SKS
1	BI511630	Biologi Sel & Molekuler	3
2	BI516341	Fisiologi Hewan	4
3	BI512441	Fisiologi Tumbuhan	4
4	BI513231	Ekologi Tumbuhan	3
5	BI513131	Ekologi Hewan	3
6	BI513520	Ilmu Lingkungan	2
7	BI512631	Etno Botani (pilihan)	3
8	BI513631	Ekologi Air Tawar (pilihan)	3
9	BI516831	Prilaku Hewan (pilihan)	3
10	BI516831	Ornitologi (pilihan)	3
11	BI513731	Ekoturisme (pilihan)	3
12	BI511820	Ilmu Gizi (pilihan)	2
13	BI516731	Mikrobiologi Industri (pilihan)	3
14	BI516831	Ichtiologi	3

15	BI516631	Anat. Hwn Vertebrata (pilihan)	3
16	BI515631	Mikrobiologi Medis (pilihan)	2
17	BI514631	Genetika Tumbuhan (pilihan)	3
18	BI512731	Palinologi (pilihan)	3
19	BI511820	Fitokosmetik (pilihan)	2
20	BI513831	Biodiversitas (pilihan)	2

Semester VI

No	KODE	Mata Kuliah	SKS
1	BI011521	P K L	2
2	BI612331	Mikroteknik	3
3	BI613120	Biogeografi	2
4	BI614220	Evolusi	2
5	BI611220	Dasar Biotek	2
6	BI612631	Fitohormon (Pilihan)	3
7	BI612931	Metabolisme Tumbuhan (Pilihan)	3
8	BI612831	Kultur Jaringan Tumbuhan	3
9	BI613831	PSDA (Pilihan)	2
10	BI611631	Interaksi Hewan Tumbuhan (Pilihan)	3
11	BI613631	Ekologi Kelautan (Pilihan)	3
12	BI616620	Endokrinologi (Pilihan)	2
13	BI614620	Genetika Lanjut (Pilihan)	2
14	BI612731	Hortikultura (Pilihan)	3
15	BI613731	Gulma (Pilihan)	3
16	BI616820	Reproduksi Hewan (Pilihan)	2
17	BI616731	Entomologi (Pilihan)	3
18	BI615631	Mikrobiologi Tanah (Pilihan)	3
19	BI614731	Pemuliaan Tanaman (Pilihan)	3
20	BI613930	Planktonologi (Pilihan)	3
21	BI616920	Immunologi (pilihan)	2

Semester VII

No	KODE	Mata Kuliah	SKS
1	BIO11131	Kerja Praktik	3
2	BI011521	Pkl	2
3	BIO11210	Seminar Proposal	2
4	BI712331	Ekofisiologi Tumbuhan (pilihan)	3
5	BI712431	Pathologi Tumbuhan (pilihan)	3

6	BI712520	Reproduksi Tumbuhan (pilihan)	2
7	BI713320	Amdal (pilihan)	2
8	BI713531	Pencemaran Lingkungan (pilihan)	3
9	BI713431	Dasar Manajemen Lingkungan (pilihan)	3
10	BI714331	Bio Antro Pologi (pilihan)	3
11	BI715629	Bioteknologi Lanjut (pilihan)	2
12	BI714420	Genetika Konservasi (pilihan)	2
13	BI713620	Remote Sensing (Pilihan)	2

Semester VIII

No	KODE	Mata Kuliah	SKS
1	BI011211	Seminar Hasil	0
2	BI011161	Skripsi	6