



Program Studi Biologi FMIPA Unud

Kampus Unud Bukit Jimbaran

Website: biologi.unud.ac.id/ind

Email : biologi@unud.ac.id

Program Studi Biologi terbentuk sejak tanggal 1 Mei 1985, yang berada di bawah Fakultas Mipa Universitas Udayana. Alumnus Biologi FMIPA telah tersebar di berbagai instansi dunia kerja baik instansi pemerintah, swasta, LSM atau membuka lapangan kerja sendiri. Sejak tahun 2016 Prodi Biologi sudah terakreditasi A BAN PT.

Visi Program Studi Biologi

Menjadi pusat unggulan pendidikan dan penelitian di bidang Biologi yang mandiri dan bertaraf Internasional untuk menunjang kelestarian sumber daya hayati, ketahanan pangan dan pariwisata lingkungan yang berwawasan budaya yang akan dicapai pada tahun 2025.

Misi Program Studi Biologi

- 1 Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran biologi serta aplikasinya yang berkualitas dengan mengoptimalkan kearifan budaya lokal.
- 2 Melaksanakan dan mengembangkan penelitian bidang Biologi serta aplikasinya yang mampu bersaing di tingkat internasional.
- 3 Meningkatkan kerjasama dengan berbagai instansi dalam dan luar negeri terkait bidang Biologi serta aplikasinya dalam melaksanakan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat maupun penyebaran lulusan Biologi.

Profil Lulusan

Lulusan Program Studi Biologi FMIPA Unud diharapkan memiliki profil sebagai:

1. Tenaga peneliti.

Karir ini tersedia bagi lulusan yang ingin bekerja sebagai peneliti dan ahli pengembangan terapan di lembaga pemerintah maupun non pemerintah (sektor swasta) dalam upaya memecahkan persoalan yang berkaitan dengan biologi.

2. Tenaga pendidik.

Karir ini bisa dipilih oleh lulusan yang ingin bekerja sebagai akademisi atau yang terkait dengan pendidikan.

3. Pengelola operasional perusahaan.

Karir ini tersedia bagi lulusan yang ingin bekerja untuk membangun dan mengembangkan perusahaan yang terkait dengan biologi yang berafiliasi dengan lembaga tertentu yang memiliki kepedulian terhadap persoalan masyarakat.

4. Tenaga ahli di bidang konservasi sumber daya alam dan pariwisata lingkungan

Karir ini dapat ditekuni oleh lulusan yang ingin memberi kontribusi dalam penciptaan lapangan pekerjaan, baik di bidang konservasi sumber daya alam maupun sektor pariwisata.

Penerimaan Mahasiswa Baru

Penerimaan melalui 3 jalur yaitu SNMPTN, SBMPTN dan Jalur Mandiri

Sumber Daya Manusia (SDM)

Jumlah tenaga dosen yang dimiliki adalah 45 orang, terdiri dari 3 orang guru besar, 16 orang berkualifikasi S2, 26 orang berkualifikasi S3 dan 5 sedang menempuh S3 dari dalam dan luar negeri. Dalam proses pembelajaran juga didukung oleh 5 orang teknisi/ PLP dan 3 orang staf administrasi.

Fasilitas Pembelajaran

Prodi Biologi memiliki 10 Laboratorium, yaitu lab. Genetika, Ekologi, Fisiologi Tumbuhan, Fisiologi Hewan, Struktur Perkembangan Hewan, Struktur Perkembangan Tumbuhan, Mikrobiologi, Taksonomi Hewan, Taksonomi Tumbuhan dan Biologi Dasar. Ke 10 Lab. tersebut disamping melayani kegiatan Praktikum di Prodi Biologi, juga melayani mahasiswa dari Prodi lain di lingkungan Universitas Udayana maupun dari luar Unud. Fasilitas pendukung pembelajaran yang dimiliki adalah LCD, Laptope, green house, kebun percobaan.

Perpustakaan / Internet

Perpustakaan Biologi didukung oleh berbagai campustak seperti tex book, jurnal dalam dan luar negeri, laporan penelitian yang dilengkapi dengan fasilitas internet. Hot Spot (WiFi-Internet) yang tersedia di Taman Internet, gedung Biologi memberikan akses bagi mahasiswa dan informasi dunia kerja.

Sistem Pembelajaran

Sistem pembelajaran yang diterapkan adalah Student center learning, dengan menerapkan kurikulum berbasis Capaian, kurikulum KKNI. Kegiatan pembelajaran juga dilakukan di luar kampus melalui kegiatan Praktikum lapangan, Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan di instansi swasta maupun pemerintah. Di Akhir studi mahasiswa melakukan suatu proyek penelitian untuk penulisan skripsi.

Upskill Program

Menyelenggaran program Upskill, yang meliputi 2 kegiatan yaitu Summer course Sustainability and Ecotourism) dan Winter Semester (Tropical Biology and Conservation). Program ini merupakan kerjasama antara Universitas Udayana dengan Lumen Media St. Singapur. Mahasiswa berasal dari beberapa Negara diantaranya Australia, Jerman, Columbia.



Beasiswa

Selama Pendidikan Mahasiswa Biologi ditawarkan beberapa macam beasiswa. Beasiswa ini diperuntukkan bagi mahasiswa yang berprestasi dan mahasiswa kurang mampu. Jenis-jenis beasiswa yang ditawarkan bersumber dari: Bidikmisi, Supersemar, Jarum, PPA, Astra, BKM, mahasiswa berprestasi, Telkom,, Beasiswa Pemda, PLN, dan lain-lain.

Kelompok Studi

Dalam pengembangan SDM dan Institusi, Prodi Biologi memiliki beberapa kelompok studi, seperti kelompok studi Etnobiologi (yang mengkaji keterkaitan etnis dalam pemanfaatan keanekaragaman hayati), kelompok studi Ekowisata (mengkaji penerapan ekowisata yang berbasis pada ekonomi berkelanjutan, pelestarian Kenanekaragaman hayati dan pemberdayaan masyarakat lokal), kelompok studi Pesisir dan Kelautan (mengkaji aspek ekologi dari kawasan pantai dan laut).



Kegiatan Kemahasiswaan

Dalam rangka menunjang kemampuan *soft skill*, mahasiswa Prodi Biologi yang terhimpun dalam HIMABIO (Himpunan Mahasiswa Biologi) memiliki berbagai kegiatan: Bali Bird Race (BBR), lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI), Biology Championship (BC), English Club, Bird Study Club (BSC), Bakti Sosial Mahasiswa Biologi (BSMB), dan kegiatan ilmiah lainnya yang terbagi dalam beberapa divisi (divisi Botani, Zoologi, Akuatik,



Prospek Lulusan / Alumni

Lulusan Biologi FMIPA 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. Komunikasi lembaga (Prodi Biologi) dengan Alumni tetap terjalin melalui ikatan alumni, reuni alumni yang secara rutin dilaksanakan. Alumni secara terbuka memberikan saran untuk peningkatan kualitas lulusan.

