



## Program Studi Biologi FMipa Unud

Kampus Unud Bukit Jimbaran

Telp : 0361-701954 ext. 235 Email : [biologi@unud.ac.id](mailto:biologi@unud.ac.id)

Web : [biologi.unud.ac.id](http://biologi.unud.ac.id)

**P**rodi Biologi terbentuk sejak tanggal 1 Mei 1985, yang berada di bawah Fakultas Mipa Universitas Udayana. Sejak berdirinya, sampai tahun 2008 sudah menamatkan lebih dari 300 sarjana S1. Alumnus tersebar di berbagai instansi baik instansi pemerintah, swasta, LSM atau membuka lapangan kerja sendiri. Sejak tahun 2006 Prodi Biologi sudah mendapatkan nilai akreditasi B.

### 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.

### Kompetensi Lulusan Dalam Kurikulum

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 mahasiswa baru melalui tiga jalur: PMDK (Penelusuran Minat dan Kemampuan), SNMPTN (Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri) dan SBMPTN (Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri).

### Sumber Daya Manusia (SDM)

Jumlah tenaga dosen yang dimiliki adalah 47 orang, terdiri dari 4 orang guru besar, 27 orang berkualifikasi S2, 20 orang berkualifikasi S3 dan 16 sedang menempuh S3 dari dalam dan luar negeri. Dalam proses pembelajaran juga didukung oleh 5 orang PLP (Pranata Laboran Penelitian) dan 1 orang 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, OHP, green house, kebun percobaan.

### Ruang Baca / Internet

Ruang Baca Biologi didukung oleh berbagai macam pustaka seperti tex book, jurnal dalam dan luar negeri, laporan penelitian yang dilengkapi dengan fasilitas internet. Hot Spot (WiFi-Internet) yang tersedia di gedung Biologi memberikan akses bagi mahasiswa dan dosen dalam menelusuri perkembangan IPTEK, beasiswa dan informasi dunia kerja.

### Sistem Pembelajaran

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



## 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: Supersemar, Jarum, PPA, Astra, BKM, mahasiswa berprestasi, Telkom, 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). Sejak Agustus 2008 di FMIPA telah terbentuk Komodo International Study Group (KOMISG), yang memberikan peluang bagi dosen dan mahasiswa Biologi dalam meneliti aspek-aspek Biologi Komodo di Taman Nasional Komodo (TNK).

## Kegiatan Kemahasiswaan

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

## 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.

