

FASILITAS



PERPUSTAKAAN



RUANG KELAS



LABORATORIUM

Email: s2biologifmipa@unib.ac.id
Website: science.unib.ac.id/mspb

CP:

Dr. Risky Hadi Wibowo, M.Si. (081263886312)
Dr. Sipriyadi, M.Si. (0895604828030)
Dr. Darmi, M.S. (081373244627)
Riyoisa Sari, S.E. (081367082495)

STAFF PENGAJAR MAGISTER BIOLOGI FMIPA UNIB

1. Prof. Dr. Drs. Rizwar, M.S.
2. Dr. Darmi, M.S.
3. Dr. Jarulis, S.Si., M.Si.
4. Dr. Sipriyadi, S.Si., M.Si.
5. Dr. Risky Hadi Wibowo, S.Si., M.Si.
6. Prof. Dr. Aceng Ruyani, M.S.
7. Prof. Morina Adfa, S.Si., M.Si.
8. Prof. Dr. Yudhi Harini Bertham, M.S.
9. Dr. Wahyudi Arianto, S.Si., M.Si.
10. Dr. Abdul Rahman, S.Si., M.Si.
11. Prof. Agustin Zarkani, M.Si., Ph.D.
12. Dr. Mimi Sutrawati, S.P., M.Si.
13. Dr. Yulian Fauzi, S.Si., M.Si.
14. Prof. Dr. Sal Prima Yudha, M.Si.
15. Dr. dr. Enny Nugraheni, M. Biomed



PROGRAM MAGISTER BIOLOGI FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS BENGKULU



SCAN NOW!

Alamat:
Gedung Sekretariat FMIPA Lt. 01
Jalan WR. Supratman, Kandang Limun, Bengkulu
Kota Bengkulu 38371

LATAR BELAKANG

Salah satu pemenuhan kebutuhan masyarakat Provinsi Bengkulu terhadap ketersediaan tenaga ahli bidang Biologi mendorong Jurusan Biologi FMIPA UNIB mendirikan Program Studi Magister Biologi. Pendirian prodi Magister Biologi tersebut telah mendapatkan persetujuan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi melalui surat keputusan KEMENDIKBUD RISTEK Nomor 376/E/0/2021 yang ditetapkan tanggal 22 September 2021 tentang Izin Penyelenggaraan Program Studi Magister Biologi FMIPA Universitas Bengkulu. Selanjutnya Jurusan Biologi FMIPA UNIB mulai menerima mahasiswa baru Program Studi Magister Biologi pada tahun ajaran 2021.

VISI

Menghasilkan magister yang unggul dan kompeten dalam bidang Biologi Molekuler, Biologi Konservasi, dan Bioprospeksi lanskap terganggu dan pesisir tropis di Asia Tenggara pada tahun 2025.

MISI

Melaksanakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat untuk menghasilkan Magister Biologi yang unggul dalam bidang Biologi Molekuler, Biologi Konservasi, dan Bioprospeksi lanskap terganggu dan pesisir tropis sehingga mampu bersaing di Asia Tenggara.

BIDANG KEILMUAN

Biologi Molekuler, Biologi Konservasi dan Bioprospeksi

PROFIL LULUSAN

Peneliti, Akademisi, Pendidik, Konsultan, Tenaga Ahli dan Birokrat

STRUKTUR KURIKULUM PRODI MAGISTER BIOLOGI UNIB

Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Jumlah SKS
I	MKB111	Biologi Sel dan Molekuler	2 (1)
	MKB112	Konservasi Biodiversitas Lanskap Terganggu dan Pesisir Tropis	3 (0)
	MKB113	Bioprospeksi	2 (1)
	MKB114	Rancangan Penelitian Biologi	2 (0)
		Mata Kuliah Pilihan	3
		Total Semester I	11 (3)
II	MKB121	Evolusi Keanekaragaman Hayati	2 (0)
	MKB122	Kolokium	0 (1)
		Mata Kuliah Pilihan	9
		Total Semester II	11 (1)
III	MKB211	Seminar	0 (1)
	MKB212	Publikasi Ilmiah	0 (4)
		Total Semester III	0 (5)
IV	MKB221	Tesis	6 (0)
		Total Semester IV	6 (0)
Mata Kuliah Pilihan			
No.	Kode Mata Kuliah	Semester Genap/Ganjil	Jumlah SKS
Bidang Minat Biologi Molekuler			
1.	MPB101	Genetika Konservasi	3 (0)
2.	MPB102	Keragaman Molekuler Mikro	2 (0)
3.	MPB103	Genetika Populasi Hewan	2 (0)
4.	MPB104	Genetika Tumbuhan	2 (0)
5.	MPB105	Diversitas Genetik Pada Lanskap Terganggu dan Pesisir	3 (0)
6.	MPB106	Bioteknologi Molekuler	2 (0)
Bidang Minat Biologi Konservasi			
1.	MPB107	Ekologi Kuantitatif	3 (0)
2.	MPB108	Dinamika Populasi Biodiversitas Lanskap Terganggu dan Pesisir	2 (0)
3.	MPB109	Aplikasi Sistem Informasi Geografis	3 (0)
4.	MPB110	Pengelolaan Hidupan Liar dan Habitat Lanskap Terganggu dan Pesisir	3 (0)
5.	MPB111	Konservasi Biodiversitas Tanah	2 (0)
6.	MPB112	Valuasi Biodiversitas dan Komponen Abiotik	2 (0)
7.	MPB113	Diversitas Spesies dan Ekosistem Tropis	2 (0)
Bidang Minat Bioprospeksi			
1.	MPB114	Bioteknologi Senyawa Bioaktif	3 (0)
2.	MPB115	Bioprospeksi Mikro Lanskap Terganggu dan Pesisir	2 (0)
3.	MPB116	Bioprospeksi Tumbuhan Pangan dan Obat	2 (0)
4.	MPB118	Agens Pengendali Hayati Lanskap Terganggu	3 (0)
5.	MPB119	Enzimologi	3 (0)

Total SKS yang diambil untuk penyelesaian Magister Biologi adalah 37 SKS

TUJUAN

1. Menghasilkan Magister Biologi yang mampu menguasai dan menerapkan pengetahuan Biologi Molekuler, Biologi Konservasi, dan Bioprospeksi lanskap terganggu dan pesisir tropis.
2. Menghasilkan produk penelitian berupa publikasi dan paten pada bidang Biologi Molekuler, Biologi Konservasi, dan Bioprospeksi lanskap terganggu dan pesisir tropis.
3. Mewujudkan penerapan bidang Biologi Molekuler, Biologi Konservasi, dan Bioprospeksi lanskap terganggu dan pesisir tropis untuk menunjang pembangunan nasional.

PERSYARATAN PENDAFTARAN

1. Lulusan sarjana dari Jurusan Biologi dan bidang ilmu serumpun (Pertanian, Kehutanan, Peternakan, Perikanan dan Kelautan, Kesehatan, Farmasi, Pendidikan Biologi, Ilmu Lingkungan, Teknik Lingkungan, dll)
2. IPK minimum 2,75 (skala 4,00)
3. Mengisi dan menyerahkan formulir pendaftaran (Formulir dapat diunduh di website <https://science.unib.ac.id/mspb>)
4. Membayar uang pendaftaran sebesar Rp. 500.000

BIAYA PENDIDIKAN

- Biaya pendidikan (SPP) adalah Rp. 4.500.000 per semester (semester 1-4)
- Rp. 2.250.000 (semester 5 dan seterusnya)
- Biaya SPI Rp. 2.000.000 (maksimal 4x pembayaran) dan biaya administrasi Rp. 160.000
- Biaya Matrikulasi Rp. 1.000.000 (dibayarkan pada semester 1) khusus bagi calon mahasiswa non prodi Biologi

DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH PRODI S2 MAGISTER BIOLOGI FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS BENGKULU

Dekan FMIPA



Riwayat Pendidikan
S1 Universitas Andalas
S2 Universitas Andalas
S3 Institut Pertanian Bogor

Bidang Ilmu
Biosistematika Hewan
Biologi Molekuler

Dr. Jarulis, S.Si., M.Si

Ketua Jurusan Biologi



Riwayat Pendidikan
S1 Universitas Bengkulu
S2 Institut Pertanian Bogor
S3 Institut Pertanian Bogor

Bidang Ilmu
Genetika Mikrob
Biologi Molekuler

Dr. Sipriyadi, S.Si., M.Si

Ketua Prodi S2 Biologi



Riwayat Pendidikan
S1 Universitas Sumatera Utara
S2 Universitas Sumatera Utara
S3 Institut Pertanian Bogor

Bidang Ilmu
Mikrobiologi
Pengendalian Hayati

Dr. Risky Hadi Wibowo, S.Si., M.Si



Riwayat Pendidikan
S1 Universitas Andalas
S2 Institut Teknologi Bandung
S3 Universitas Sriwijaya

Bidang Ilmu
Biologi konservasi
Pengelolaan satwa liar

Prof. Dr. Rizwar M.S



Riwayat Pendidikan
S1 Universitas Andalas
S2 Institut Teknologi Bandung
S3 Universitas Sriwijaya

Bidang Ilmu
Ekologi Hewan Tanah
Biokonservasi

Dr. Darmi, M.S



Riwayat Pendidikan
S1 Universitas Andalas
S2 Universitas Andalas
S3 Gifu University, Jepang

Bidang Ilmu
Kimia Bahan Alam
Kimia Organik

Prof. Morina Adfa, S.Si., M.Si



Riwayat Pendidikan
S1 Universitas Lampung
S2 Universitas Indonesia
S3 Tohoku University, Jepang

Bidang Ilmu
Green Chemistry
Nanoteknologi
Organic Synthesis

Prof. Dr. Sal Prima Yudha S, M.Si



Riwayat Pendidikan
S1 Universitas Negeri Yogyakarta
S2 Institut Teknologi Bandung
S3 Institut Teknologi Bandung

Bidang Ilmu
Perkembangan Hewan
Biologi Edukasi

Prof. Dr. Aceng Ruyani, M.S



Riwayat Pendidikan
S1 Universitas Bengkulu
S2 Institut Pertanian Bogor
S3 EGE University, Turki

Bidang Ilmu
Entomologi
Pengendalian Hayati

Prof. Agustin Zarkani, M.Si., Ph.D



Riwayat Pendidikan
S1 Universitas Jember
S2 Universitas Gadjah Mada
S3 Institut Pertanian Bogor

Bidang Ilmu
Mikrobiologi Tanah
Bioteknologi pertanian

Prof. Dr. Yudhi Harini Bertham, M.S



Riwayat Pendidikan
S1 Universitas Sriwijaya
S2 Universitas Indonesia
S3 Universitas Indonesia

Bidang Ilmu
Biomedik
Applied Microbiology

Dr. dr. Enny Nugraheni, M. Biomed



Riwayat Pendidikan
S1 Institut Pertanian Bogor
S2 Institut Pertanian Bogor
S3 Institut Pertanian Bogor

Bidang Ilmu
Virologi Tumbuhan
Biotek Proteksi Tanaman

Dr. Mimi Sutrawati, S.P., M.Si



Riwayat Pendidikan
S1 Universitas Andalas
S2 Institut Pertanian Bogor
S3 University of Nottingham, Inggris

Bidang Ilmu
Ekologi Akuatik
Iktiologi

Abdul Rahman, S.Si., M.Si., Ph.D



Riwayat Pendidikan
S1 Universitas Andalas
S2 Universitas Gadjah Mada
S3 Institut Pertanian Bogor

Bidang Ilmu
Biosistematika Tumbuhan
Ekologi Tumbuhan

Dr. Wahyudi Arianto, S.Si., M.Si



Riwayat Pendidikan
S1 Universitas Sriwijaya
S2 Universitas Gadjah Mada
S3 Universitas Gadjah Mada

Bidang Ilmu
Sistem Informasi
Geografis

Dr. Yulian Fauzi, S.Si., M.Si