

# FASILITAS



**PERPUSTAKAAN**



**RUANG KELAS**



**LABORATORIUM**

## STAF PENGAJAR

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

## SCAN NOW



<https://science.unib.ac.id/mspb>



## PROGRAM MAGISTER BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS BENGKULU

## PENERIMAAN MAHASISWA BARU

**TAHUN AJARAN 2026/2027**



**Alamat:**  
Gedung Dekanat FMIPA,  
Sekretariat Prodi S2 Biologi Lt. 02  
Jalan WR. Supratman, Kandang Limun,  
Kota Bengkulu 38371

s2biologi.fmipa@unib.ac.id

<https://science.unib.ac.id/mspb>

magisterbiologi\_unib

Magister Biologi Unib

### Contact Person :

Dr. Risky Hadi Wibowo, M.Si. (081263886312)

Dr. Sipriyadi, M.Si. (0895604828030)

Riyoisa Sari, S.E. (081367082495)

Prof.Dr. Jarulis, M.Si (081368001445)

# LATAR BELAKANG

# STRUKTUR KURIKULUM

# TUJUAN

## PRODI MAGISTER BIOLOGI UNIB

Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Jumlah SKS
I	MKB 111	Biologi Sel dan Molekuler	2 (1)
	MKB112	Konservasi Biodiversitas Lanskap Terganggu dan Pesisir Tropis	2 (1)
	MKB113	Bioprospeksi	2 (1)
	MKB114	Rancangan Penelitian Biologi	2 (0)
		Mata Kuliah Pilihan	3
		<b>Total Semester I</b>	<b>11 (3)</b>
II	MKB121	Evolusi Keanekaragaman Hayati	2 (0)
	MKB122	Kolokium	0 (1)
		Mata Kuliah Pilihan	9
		<b>Total Semester II</b>	<b>11 (1)</b>
III	MKB211	Seminar	0 (1)
	MKB212	Publikasi Ilmiah	0 (4)
		<b>Total Semester III</b>	<b>0 (5)</b>
IV	MKB221	Tesis	6 (0)
		<b>Total Semester IV</b>	<b>6 (0)</b>

Mata Kuliah Pilihan			
No.	Kode Mata Kuliah	Semester Genap/Ganjil	Jumlah SKS
<b>Bidang Minat Biologi Molekuler</b>			
1.	MPB101	Genetika Konservasi	2 (1)
2.	MPB102	Keragaman Molekuler Mikrob	2 (0)
3.	MPB103	Genetika Populasi Hewan	2 (0)
4.	MPB104	Genetika Tumbuhan	2 (0)
5.	MPB105	Diversitas Genetik Pada Lanskap Terganggu dan Pesisir	2 (1)
6.	MPB106	Bioteknologi Molekuler	2 (0)
<b>Bidang Minat Biologi Konservasi</b>			
1.	MPB107	Ekologi Kuantitatif	2 (1)
2.	MPB108	Dinamika Populasi Biodiversitas Lanskap Terganggu dan Pesisir	2 (0)
3.	MPB109	Aplikasi Sistem Informasi Geografis	2 (1)
4.	MPB110	Pengelolaan Hidupan Liar dan Habitat Lanskap Terganggu dan Pesisir	2 (2)
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)
<b>Bidang Minat Bioprospeksi</b>			
1.	MPB114	Bioteknologi Senyawa Bioaktif	2 (1)
2.	MPB115	Bioprospeksi Mikrob Lanskap Terganggu dan Pesisir	2 (0)
3.	MPB116	Bioprospeksi Tumbuhan Pangan dan Obat	2 (0)
4.	MPB118	Agens Pengendali Hayati Lanskap Terganggu	2 (1)
5.	MPB119	Enzimologi	2 (1)

**Total SKS yang diambil untuk penyelesaian Magister Biologi adalah 37 SKS**

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. 5.800.000 per semester
- Uang Iuran Pembangunan Institusi Rp. 2.000.000
- Biaya Matrikulasi Rp. 1.000.000 (dibayarkan pada semester I) khusus bagi calon mahasiswa non prodi Biologi

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 lanskap terganggu & pesisir tropis

## PROFIL LULUSAN

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