



# PROGRAM MAGISTER (S2) PENDIDIKAN BIOLOGI



## PROGRAM PASCA SARJANA UNIVERSITAS PATTIMURA

Sekretariat:  
Gedung Pascasarjana  
Universitas Pattimura  
Jl. Ir. M. Putuhena, Poka, Ambon  
Kode Pos 97233 (0911) 322626 - 322628  
email: pendbiopascaunpatti@gmail.com



## SYARAT PENDAFTARAN

- Lulusan Sarjana Pendidikan Biologi, Biologi, Keperawatan, Pendidikan IPA (IPA Terpadu), Peternakan, Pertanian, Perikanan atau sarjana pada disiplin ilmu lainnya yang relevan.
- Memiliki IPK minimal 2,75.
- Lulus seleksi masuk yang dilaksanakan oleh Pascasarjana Universitas Pattimura.
- Mendapatkan rekomendasi akademik dari 2 orang dosen yang memiliki kompetensi.
- Bagi yang bekerja, diwajibkan membawa izin tertulis dari instansi tempat bekerja.
- Surat keterangan dokter yang menerangkan pelamar dalam kondisi yang sehat dan layak mengikuti program pendidikan magister.
- Transkrip dan ijazah harus dilegalisir oleh Perguruan Tinggi asal,
- Persyaratan lain dapat diketahui pada saat pendaftaran.

## BIAYA PENDIDIKAN

PENDAFTARAN	RP. 1.000.000
MATRIKULASI	RP. 1.500.000
PENGEMBANGAN INSTITUSI	RP. 2.000.000
SPP/UKT (PER SEMESTER)	RP. 5.500.000

## MASA STUDI

- SKS KESELURUHAN: 56 SKS
- SKS SEMESTER I, II, III DAN IV: 52 SKS
- UNTUK MENCAPAI 56 SKS, MAHASISWA DAPAT MENGAMBIL 2 MK PILIHAN (SESUAI TEMA PENELITIAN TESIS)



## VISI KEILMUAN PROGRAM STUDI

Mengembangkan Pendidikan Biologi yang Inovatif, Kreatif, Adaptif, Unggul, dan Berdaya saing Global berbasis Kepulauan

## MISI PROGRAM STUDI

- Mengembangkan Pembelajaran Biologi dan Sains Biologi secara Kreatif, Inovatif, dan Unggul dalam memecahkan masalah masalah Pendidikan Berbasis Kepulauan
- Meningkatkan kemampuan untuk pengembangan riset melalui lulusan yang memiliki kemampuan literasi digital berdasarkan trend dan perkembangan keilmuan biologi dan pembelajarannya
- Menyebarkan pengetahuan sesuai keahlian yang dimiliki untuk memecahkan masalah di dalam masyarakat melalui kerja ilmiah di bidang pendidikan biologi berbasis kepulauan

## PROFIL LULUSAN

- Pendidik Profesional
- Peneliti Pendidikan Biologi
- Edu-ecopreneurship
- Pengelola Laboratorium IPA

## TENAGA PENGAJAR

Prof. Dr. F. Leiwakabessy, M. Pd  
Prof. Dr. A. Awan, M. Kes  
Prof. Dr. J.F. Rehena, M. Kes  
Prof. Dr. H. Tuaputty, M. Pd  
Prof. Dr. P.M. Papilaya, M. Pd  
Prof Dr. P. Kakisina, S. Pd., M. Si  
Prof. Dr. D. Rumahlatu, M. Pd  
Prof. Dr. H. Sinay, S. Pd., M. Si  
Dr. Ir. A. Smith, M. Si  
Dr. M. Pattipeilohy, M. Pd  
Dr. S. Liline, M. Pd  
Dr. F. Mahulette, M. Pd  
Dr. R.L. Karuwal, S. Pd., M. Sc  
Dr. S. Wael, S. Pd., M. Biomed  
Dr. S. Salmanu, M. Pd  
Dr. P.M.J. Tuapattinaya, M. Pd

## DISTRIBUSI DAN SKS MATA KULIAH PER SEMESTER

### MATA KULIAH WAJIB

No.	Nama Mata Kuliah	SKS	Semester
1.	Metodologi Riset Biopedagogik	3	I
2.	Landasan Kependidikan	2	I
3.	Filsafat Ilmu dan Bioetika	2	I
4.	Bahan Ajar dan Media Pembelajaran Biologi Berbasis Laut Pulau	2	I
5.	Strategi Pembelajaran Biologi Inovatif Berbasis Laut Pulau	2	I
6.	Biostatistika	2	I
7.	Kajian Biokimiawi Sel dan Genetika Molekuler	4	I
8.	Ekofisiologi dan manajemen lingkungan berbasis laut pulau	3	II
9.	Biokonservasi Ekosistem Laut Pulau	3	II
10.	Teknik dan Manajemen Laboratorium	2	II
11.	Bioinformatika	2	II
12.	Biodiversitas Kepulauan	2	II
13.	Etnobiologi kepulauan	2	II
14.	Biotechnopreneurship	3	II
15.	Praktik Pembelajaran Biologi Inovatif	2	II
16.	Seminar Usulan Tesis	2	III
17.	Penelitian tesis	4	III
18.	Seminar Hasil Penelitian	2	III
19.	Publikasi dan Diseminasi Hasil Penelitian	2	III/IV
20.	Ujian Tesis	6	III/IV

### MATA KULIAH PILIHAN

No.	Nama Mata Kuliah	SKS	Semester
1.	Pengajaran Remedi	2	I
2.	Dinamisasi dan Isu-isu terkini Pembelajaran Biologi	2	I
3.	Aplikasi STEAM dalam Pembelajaran Biologi	2	I
4.	Teknik Analisis Biologi Molekuler	2	I
5.	Assesmen dalam pembelajaran Biologi	2	II
6.	Konstruksi instrumen untuk riset Biopedagogik	2	II
7.	Diseminasi dan Publikasi Ilmiah	2	II
8.	Teknik Analisis Sitologi dan metabolit sekunder Tumbuhan dan hewan	2	II

