



PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI

IZIN PENYELENGGARA No. 362/E/O/2014



Sekretariat:  
PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
Jl. Ir. M Putuhena, Kampus Poka, Ambon 97233  
E-mail: [programpascasarjanaunpatti@yahoo.co.id](mailto:programpascasarjanaunpatti@yahoo.co.id)

## LATAR BELAKANG

Dengan lajunya perkembangan ilmu, disadari bahwa pendidikan tinggi merupakan salah satu kebutuhan pokok masyarakat yang mendesak dan perlu diatasi segera. Hal ini dibuktikan dengan tingginya minat memasuki perguruan tinggi (S1) di Maluku (negeri maupun swasta), juga dengan banyaknya masyarakat Maluku yang memasuki perguruan tinggi di luar Maluku untuk jenjang S2 dan S3.

Universitas Pattimura merupakan satu-satunya Lembaga Pendidikan Tinggi Negeri di Provinsi Maluku dengan Pola Ilmiah Pokok "Bina Mulia Ke-Lautan". Karenanya dengan kondisi lingkungan Provinsi Maluku yang didominasi lautan, otonomi daerah, serta tuntutan era globalisasi, maka merupakan tantangan bagi Universitas Pattimura dalam upaya membantu Pemerintah Daerah Maluku secara professional dalam mempersiapkan sumberdaya manusia yang berkualitas untuk mengantisipasi lajunya perkembangan ilmu dan teknologi.

## VISI DAN MISI

### VISI:

Menjadi Pusat Pengembangan Pendidikan Biologi dan Sains Biologi yang Kreatif, Inovatif, dan Unggul Berbasis Kepulauan Pada Tahun 2023

### MISI:

1. Mengembangkan Pembelajaran Biologi dan Sains Biologi secara Kreatif, Inovatif, dan Unggul dalam memecahkan masalah-masalah Pendidikan Berbasis Kepulauan.
2. Meningkatkan kemampuan untuk pengembangan ilmu melalui riset
3. Menyebarkan pengetahuan sesuai dengan keahlian yang dimiliki untuk memecahkan masalah di dalam masyarakat melalui kerja ilmiah

## TUJUAN PENDIDIKAN

Lulusan Program Studi Magister Pendidikan Biologi:

1. Menguasai IPTEK dalam Bidang Pendidikan Biologi dan Sains Biologi
2. Menghasilkan Inovasi dalam Pembelajaran Biologi dan Sains Biologi.
3. Menerapkan IPTEK dan Hasil-hasil Riset Pembelajaran Biologi dan Sains Biologi dalam Memecahkan Masalah-masalah Pendidikan di Wilayah Kepulauan

## STRATEGI PENDIDIKAN

1. Menghasilkan magister yang memiliki kemampuan memecahkan masalah di bidang kealihannya melalui kegiatan penelitian dan berdasarkan kaidah ilmiah;
2. Menghasilkan magister yang memiliki kemampuan mengembangkan kinerja profesionalnya yang ditunjukkan dengan ketajaman analisis permasalahan, keserbacukupan tinjauan, kepaduan pemecahan masalah atau perofesi yang serupa;
3. Menghasilkan magister, ilmuan dan tenaga ahli yang menguasai ilmu, baik meliputi dasar-dasar, prinsip-prinsip, konsep-konsep, metode-metode, pendekatan maupun teknik-teknik analisis yang memadai, sehingga mampu melakukan penelitian dan dapat memahami proses perkembangan ilmu secara lebih spesifik dan memiliki keahlian paripurna;
4. Memajukan, mengembangkan dan menyebar luaskan ilmu sebagai pengetahuan murni dan terapan yang ditujukan pada peningkatan kesejahteraan masyarakat dan Negara;
5. Menghasilkan magister yang mampu meningkatkan mutu dengan cara bekerja sebaik-baiknya serta berupaya memuaskan semua pengguna jasa;

## KURIKULUM

Kurikulum program studi pendidikan biologi dibangun dari komponen-komponen kurikulum yang saling berintegrasi dan secara keseluruhan berfungsi membentuk kompetensi hasil didik.

**Struktur Kurikulum terdiri dari:**

- Matakuliah Pra-Pascasarjana (0 SKS) yang terdiri dari:
  - Statistik Diskriptif
  - Filsafat Ilmu
  - Penulisan Karya Ilmiah
  - Bahasa Inggris
- Kurikulum inti yang merupakan kelompok bahan kajian yang bersifat dasar sebagai acuan untuk mencapai kompetensi utama
- Kurikulum Intitusional yaitu sejumlah bahan kajian dan pengetahuan yang merupakan bagian kurikulum pendidikan tinggi yang merupakan kompetensi pendukung yang bersifat khusus dan gayut dengan kompetensi utama yang sesuai dengan kebutuhan lingkungan dan pola ilmiah pokok Universitas Pattimura (Bina Mulia Ke-Lautan)

Program Studi Pendidikan Biologi merupakan bidang ilmu pendidikan yang didalamnya dipelajari ilmu biologi dan aplikasinya. Program ini dapat diikuti oleh sarjana Pendidikan Biologi, Pendidikan Kimia, Kimia, Biologi, IPA dan Pendidikan IPA, Sarjana Pertanian, Perikanan dan Ilmu Kelautan, serta bidang lainnya yang relevan. Program ini sangat bermanfaat bagi mereka yang menjalankan tugas sebagai: pendidik/Guru dan Dosen, Pemerhati lingkungan, Tenaga Laboran yang terlibat langsung dengan bidang biologi, dan lain-lain.

## STAF PENGAJAR DAN MATAKULIAH

1. Prof. Dr. J.F. Rehena, M.Kes	11. Dr. Alwi Smith, M.Si
2. Prof. Dr. F. Leiwakabessy, M.Pd	12. Dr. M. Pattiheilohy, M.Si
3. Prof. Dr. Ali Awan, M.Kes	13. Dr. S. Liline, M.Pd
4. Prof. Dr. P. Kakisina, S.Pd., M.Si	14. Dr. S. Melay, M.Si
5. Prof. Dr. H. Tuaputty, M.Pd	15. Dr. F. Mahulete, M.Si
6. Prof. Dr. P.M. Papilaya, M.Pd	16. Dr. R. L. Karuwal, M.Si
7. Prof. Dr. D. Rumahlatu, M.Pd	17. Dr. M. Muskitta, M.Pd
8. Dr. H. Sinay, M.Si	18. Dr. E. K. Huliselan, M.Si
9. Dr. Th. Watuguly, M.Pd	19. Dr. Maria Nindatu, M.Kes
10. Dr. M. Nur Matdoan, M.Pd	20. Dr. C.A. Seumahu, S.Si., M.Si

Mahasiswa pada Program Studi Pendidikan Biologi akan Menyelesaikan studinya selama 4 (empat) semester dengan jumlah SKS target maksimal 41 SKS, lewat bimbingan dan dukungan dari 20 staf pengajar dengan kualifikasi Guru Besar dan S3 yang professional dalam bidang keilmuannya. Sebaran matakuliah dapat dilihat pada Tabel Berikut:

SEMESTER I			
Kode	Nomor	Matakuliah	SKS
BWK	121	Metodologi Penelitian	2
BWK	122	Landasan Pendidikan & Pembelajaran	2
BWK	124	Filsafat IPA dan Bioetika	2
BWI	121	Biostatistik	2
BWI	122	Biokimia	2
BWI	123	Biologi Sel dan Molekuler	2
BWI	124	Mikrobiologi Lanjut	2
Jumlah SKS			14
SEMESTER II			
BWK	223	Problematika Pendidikan Bidang Studi	2
BWK	225	PBM Biologi I	2
BWI	225	Genetika dan Evolusi	2
BWI	227	Fisiologi Lanjut	2
BWI	228	Ekologi Lanjut	2
BWI	229	Biologi Laut Lanjut	2
BWI	220	Mikroteknik dan Manajemen Lab*	2
BWI	221	Bioinformatika*	2
BWI	222	Pengajaran Remidi*	2
BWI	223	BioKonservasi*	2
Jumlah SKS			14
SEMESTER III			
BWK	326	PBM Biologi II	2
BWI	326	Bioteknologi	2
BWS	301	Praktik Pengalaman Lapangan (PPL)	1
BWS	302	Kuliah Kerja Lapangan (KKL)**	NK
TES	351	Seminar Usulan Tesis	2
Jumlah SKS			7
SEMESTER IV			
TES	422	Tesis	6
Jumlah SKS			6
<b>Jumlah</b>			<b>41</b>

Ket.: \* = Matakuliah Pilihan. Setiap mahasiswa hanya wajib memilih satu matakuliah. Dapat dilaksanakan bila jumlah mahasiswa yang menawarkan berjumlah  $\geq 6$  mahasiswa.

## BIAYA PENDIDIKAN

Untuk mendukung Program Pendidikan maka para peserta didik dibebankan biaya penyelenggaraan pendidikan (SPP) sebesar Rp. 5.500.000 (lima juta lima ratus ribu rupiah) per semester dan sumbangan pembangunan Institusional sebesar Rp. 2.000.000.

- Pendaftaran mahasiswa Pascasarjana, baru akan dimulai pada bulan Mei s/d Juni 2024, *Tempat pendaftaran: Sekretariat PPs Unpatti. d/a. Jl. Ir. M. Putuhena, (Kampus Poka) Tlp (0911) 342499, No Hp Kordinator Bio 081343472408.*  
Email: pendidikanbiologis2@gmail.com
- Biaya pendaftaran: Rp. 1.000.000
- Biaya Matrikulasi (Pra Pascasarjana): Rp. 1.500.000
- Biaya Jaket: Rp. 750.000,-
- Biaya Pendaftaran disetor pada BNI dengan mengambil kwitansi pembayaran pada bagian keuangan PPs UNPATTI
- Persyaratan:
  - Memiliki Ijasa Sarjana Pendidikan Biologi pada Universitas Negeri atau sederajat dengan IPK minimal 2.75
  - Pemegang Ijasa Sarjana (S1) dari bidang ilmu yang sesuai atau berkaitan dengan Program Studi yang akan diikuti.
  - Lulus seleksi masuk yang dilaksanakan oleh Program Pascasarjana Universitas Pattimura.
  - Lamaran calon peserta didik diajukan secara tertulis dengan mengisi formolir yang telah tersedia.
  - Mendapatkan surat rekomendasi dari Dosen/Mantan Dosen/Atasan yang dapat dijadikan referensi.
  - Jika dalam status bekerja harus memperoleh ijin tertulis dari instansi tepat bekerja.
  - Surat keterangan tentang sumber pembiayaan studi, termasuk biaya penelitian selama mengikuti Program Magister.
  - Persyaratan lain dapat diketahui pada saat pendaftaran