

## Mata Kuliah Pilihan Minat Ilmu Kelautan

KODE	MATA KULIAH	SKS
IKL 523	Produktivitas Perairan	3
IKL 524	Biodiversitas dan Biosistematika Kelautan	3
IKL 525	Analisis Kuantitatif SD Kelautan	3
IKL 526	Bioprospeksi Kelautan Kepulauan	3
IKL 527	Konservasi dan Rehabilitasi Ekosistem Laut	3
IKL 528	Dinamika Biogeokima	3
IKL 529	Meteorologi Maritim Kepulauan	3
IKL 530	Pencemaran Laut Kepulauan	3
IKL 531	Oseanografi Perikanan	3
IKL 532	Bencana Kelautan	3
IKL 533	Geospasial Kelautan	3
IKL 534	Indraja Kelautan	3
IKL 535	Akustik Kelautan	3

## Mata Kuliah Pilihan Minat Perikanan

KODE	MATA KULIAH	SKS
IKK 523	Teknologi Akuakultur Berbasis Kepulauan	3
IKK 524	Teknologi dan Manajemen Akuakultur	3
IKK 525	Manajemen dan Proses Produksi Akuakultur Berbasis Kepulauan	3
IKK 526	Pengembangan Akuakultur Berkelanjutan	3
IKK 527	Monitoring dan Evaluasi Lingkungan Marikultur	3
IKK 528	Teknologi Pengolahan Hasil Laut	3
IKK 529	Toksikologi dan Keamanan Pangan hasil laut	3
IKK 530	Mikrobiologi Fermentasi Hasil Laut	3
IKK 531	Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen Hasil Laut	3
IKK 532	Mutu dan Standarisasi Hasil Laut	3
IKP 523	Teknologi dan Manajemen Kepelabuhanan Perikanan	3
IKP 524	Analisis Daerah Penangkapan Ikan Kepulauan	3
IKP 525	Dinamika Tingkatalku Ikan	3
IKP 526	Teknologi Penangkapan Ikan Berwawasan Lingkungan	3
IKP 527	Perikanan Tangkap Berkelanjutan	3
IKP 528	Dinamika Masyarakat Pesisir	3
IKP 529	Ekowisata Bahari	3
IKP 530	Manajemen Bisnis Perikanan	3
IKP 531	Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan	3
IKP 532	Tata Kelola Perikanan Kepulauan	3

### Staf Pengajar

1	Prof. DR. Ir. A. S. W. Retraubun, M.Sc	19	DR. Yoisyee Lopulalan, S.Pi, M.Si
2	Prof. Ir. J. W. Mosse, M.Sc, PhD	20	DR. Ir. D. L. Moniharapon, M.Si
3	Prof. DR. Ir. T. Moniharapon, MS	21	DR.Y. A. Noya, M.Si
4	Prof. DR. Ir. F. Rieuwpassa, MS	22	DR. J. Abrahamsz, S.Pi, M.Si
5	Prof. DR. Ir. A. Tupamahu, M.Si	23	DR. Ir. R.B.D. Sormin, M.Si
6	Prof. DR. Ir. Hiariey, M.Sc	24	DR. M. N. Mailoa, S.Pi, M.Si
7	Prof. DR. Ir. D.A.J. Selanno, M.Sc	25	DR. Ir. F. S. Pello, M.Si
8	Prof. DR. Ir. N. V Huliselan, M.Sc	26	DR. Ir. B. SETHA, M.Si
9	DR. Ir. S. Tubalawony, M.Si	27	DR. Ir. I. K. E. Savitri, M.Si
10	DR. rer nat. G. V. Limmon, M.Sc	28	DR. Ir. D. Bawole, M.Si
11	DR. Ir. D. D. P Matrutry, M.Si	29	DR. M. R. Wenno, S.Pi, M.Si
12	DR. Ir. W. Waeleruny, M.Si	30	DR. Ir. D. Bawole, M.Si
13	Ir. I. Kesaulya, M.Sc, PhD	31	DR. Ir. VN Lalopua, MP
14	DR. Ir. S. F. Tuhumury, M.Sc	32	DR. F. Tuapetel, S.Pi, M.Si
15	DR. Ir. J.A.N. Masrikat, M.Si	33	DR. Dra. J. B. Mamesah, M.Si
16	DR. Ir. L. Siahainenia, M.Si	34	DR. OAW Kaya, S.Pi, M.Si
17	DR. H. D. J. Waas, S.Pi, M.Si	35	DR. Ir. B. J. Pattiasina, M.Si
18	DR. Ir. Y. Natan, M.Si	36	DR. Ir. YMT. Apituley, M.AppSc

## BIAYA PENDIDIKAN

Biaya pendaftaran calon mahasiswa sebesar Rp.1.000.000,-. Setelah lulus seleksi, mahasiswa diwajibkan membayar biaya matrikulasi sebesar Rp.1.500.000,-, biaya penyelenggara pendidikan (SPP) per semester sebesar Rp. 5.500.000,-, sumbangan biaya pembangunan institusi sebesar Rp. 2.000.000,- dan uang jaket Pascasarjana sebesar Rp. 750.000,-. Pembayaran dapat dilakukan secara langsung di bagian keuangan Pascasarjana Universitas Pattimura.

## PERSYARATAN PENDAFTARAN

- Pendaftaran mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Kelautan Pascasarjana Universitas Pattimura pada link pendaftaran: <https://pmbmandiri.unpatti.ac.id/> atau dapat menghubungi No HP: 08114781745 (Ita); 082239966842 (Ano)
- Waktu pendaftaran
  - Gelombang I :  
Pendaftaran : 1 April - 27 Mei 2022  
Seleksi : 30 dan 31 Mei 2022
  - Gelombang II :  
Pendaftaran : 1 Juni - 29 Juli 2022  
Seleksi : 2 dan 3 Agustus 2022
- Persyaratan
  - Memiliki Ijasah Sarjana Perikanan dan atau Ilmu Kelautan Pada Universitas Negeri atau sederajat dengan IPK minimal 2.75.
  - Pemegang Ijasah 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 formulir 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 tempat bekerja.
  - Surat keterangan tentang sumber pembiayaan studi, termasuk biaya penelitian selama mengikuti Program Magister.

KEMENTERIAN PENDIDIKAN,  
KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
PASCASARJANA



PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KELAUTAN  
AKREDITASI A  
Keputusan BAN-PT No. 6560/SK/BAN-PT/Akred/M/X/2020  
20 Oktober 2020 - 20 Oktober 2025

MINAT  
ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN  
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

UNIVERSITAS PATTIMURA  
PASCASARJANA

Jl. Ir. M. Putuhena, Desa Poka, Kec. Tik. Ambon, Kota Ambon, Maluku  
Tlp. 0911-311803

Website : [www.pascasarjanaunpatti.co.id](http://www.pascasarjanaunpatti.co.id)

## LATAR BELAKANG

Universitas Pattimura sebagai lembaga pendidikan tinggi mengembangkan dirinya dengan Pola Ilmiah Pokok “Bina Mulia Ke-Lautan”. Memperhatikan Pola Ilmiah Pokok dan Karakteristik wilayah Kepulauan Maluku maka Program Studi Magister Ilmu Kelautan (PSM IK) Pascasarjana Universitas Pattimura memfokuskan pada pengembangan IPTEKS dibidang Kelautaan dan Perikanan Kepulauan. Program Studi Magister Ilmu Kelautan didirikan dengan Surat Ijin Penyelenggaraan dari Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional Nomor: 3012/DIT/2004 Tertanggal 4 Agustus 2004 dan telah dinyatakan Akreditasi A pada tahun 2013 dengan Nomor. 012/SK/BAN-PT/AK-X/M/I/2013 dan Kembali Terakreditasi A dengan Nomor. 6560/SK/BAN-PT/Akred/M/X/2020 periode 20 Oktober 2020–20 Oktober 2025.

## VISI DAN MISI

**Visi**  
“Optimalisasi Sumber Daya Manusia yang Profesional, Akuntabel, Kreatif, dan Inovatif Berbasis Kepulauan serta Berpartisipasi Aktif Dalam Pembangunan”

**Misi**  
Misi Program Studi Magister Ilmu Kelautan adalah:

1. Menyelenggarakan pendidikan berkualitas dalam rangka menghasilkan lulusan yang unggul di bidang kelautan dan perikanan kepulauan.
2. Mengembangkan IPTEKS melalui penelitian dan atau kajian di bidang kelautan dan perikanan kepulauan yang berkualitas di tingkat nasional dan internasional.
3. Menerapkan IPTEKS kelautan dan perikanan kepulauan untuk kepentingan pembangunan berkelanjutan.

## TUJUAN

Tujuan Program Studi Magister Ilmu Kelautan adalah :

1. Menghasilkan magister yang mampu dan unggul dalam mengidentifikasi dan menganalisis karakteristik dan dinamika laut kepulauan serta sumber daya kelautan dan perikanan kepulauan.
2. Menghasilkan magister yang mampu mengidentifikasi dan memecahkan permasalahan-permasalahan bidang kelautan dan perikanan kepulauan serta pengembangannya.

3. Menghasilkan magister yang mampu menerapkan dan atau mengimplementasikan IPTEKS kelautan dan perikanan kepulauan bagi pembangunan berkelanjutan.
4. Menghasilkan magister yang mampu menyediakan data dan informasi secara sistematis dan komprehensif tentang karakteristik dan dinamika laut serta sumber daya kelautan dan perikanan kepulauan bagi pembangunan berkelanjutan

## SASARAN

Sasaran Program Studi Magister Ilmu Kelautan adalah:

1. Menghasilkan sumber daya manusia yang profesional, akuntabel, kreatif, dan inovatif di bidang kelautan dan perikanan kepulauan yang berperanan dalam pembangunan.
2. Tersedianya hasil penelitian dan atau kajian serta publikasi ilmiah di bidang kelautan dan perikanan kepulauan.
3. Terbangunnya jaringan kerjasama untuk pengembangan dan penerapan IPTEKS kelautan dan perikanan kepulauan.

## KURIKULUM

Kurikulum Program Studi Magister Ilmu Kelautan berbasis Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia. Kurikulum tersebut menekankan pada peningkatan standar mutu pembelajaran, penelitian dan pengabdian yang menghasilkan lulusan yang dibekali dengan pengetahuan yang mendalam tentang Ilmu Kelautan terutama karakter dan dinamika laut kepulauan serta sumberdaya kelautan dan perikanan kepulauan. Program Studi Magister Ilmu Kelautan menyediakan 2 (dua) minat/konsentrasi yaitu: Ilmu Kelautan dan Perikanan.

Struktur Kurikulum terdiri dari :

1. Mata Kuliah Pra Pascasarjana atau Matrikulasi (0 SKS) terdiri dari: a. Statistika; b. Oseanografi; c. Bio-Eko Laut; d. Bahasa Inggris
2. Mata Kuliah Wajib Pascasarjana
3. Mata Kuliah Wajib Program Studi
4. Mata Kuliah Pilihan Program Studi
5. Mata Kuliah Pengayaan (Seminar)
6. Mata Kuliah Tugas Akhir

Struktur kurikulum Program Studi memberikan beban sks pada publikasi ilmiah baik publikasi nasional maupun internasional.

## PROFIL PESERTA DIDIK

Program ini dapat diikuti oleh sarjana Ilmu Kelautan dan Perikanan, Teknik, Pendidikan dan MIPA maupun disiplin ilmu lainnya yang ingin menggeluti karakteristik dan dinamika laut serta sumberdaya kelautan dan perikanan. Profil lulusan pada PSM IK Pascasarjana Universitas Pattimura adalah sebagai berikut: Konsultan Profesional Bidang Kelautan dan Perikanan, Akademisi, Peneliti, Perencana dalam Pengembangan Wilayah Kepulauan, Manager Profesional Bidang Kelautan dan Perikanan, LSM.

## MATA KULIAH DAN STAF PENGAJAR

Peserta didik pada Program Studi Ilmu Kelautan dapat menyelesaikan studinya selama 3 (tiga) semester dan selambat-lambatnya 8 (delapan) semester dengan jumlah SKS target minimal 38/39 SKS. Staf pengajar Program Studi Magister Ilmu Kelautan berjumlah 37 orang dengan kualifikasi 8 orang Guru Besar dan 28 orang Doktor (S3) yang profesional dalam bidang keilmuannya. Sebaran mata kuliah berdasarkan bidang minat Ilmu Kelautan dan Perikanan seperti pada Tabel.

SEMESTER	MATA KULIAH	SKS
I	Metode Ilmiah	3
	Dinamika dan Karakteristik Perairan Kepulauan	3
	Ekologi Laut Kepulauan	3
	Biologi Laut Lanjutan	3
II	Kolokium	1
	Pilihan 1	3
	Pilihan 2	3
	Pilihan 3	3
	Pilihan 4 <sup>(a)</sup>	3
III/IV	Proposal	1
	Publikasi Nasional <sup>(b)</sup>	2
	Publikasi Internasional <sup>(b)</sup>	3
	Tesis	6
	Seminar	1
	Ujian	2
Jumlah		37/38

Keterangan  
(a) Pilihan dalam minat, luar minat dalam PS atau di luar PS  
(b) Pilih salah satu

Catatan	SKS Wajib PPS	3
	SKS Wajib Program Studi	9
	SKS Pilihan Minat	9
	SKS Enrichment Course	1
	SKS Tugas Akhir	13/14
	Jumlah SKS	37/38