

# KURIKULUM :

SEMESTER	MATA KULIAH	SKS	Semester	Status
I	Falsafah Sains	3	Ganjil	Wajib
	Dinamika Dan Proses Ekosistem Laut Kepulauan Tropis	3	Ganjil	Wajib
	Oseanografi Kepulauan Tropis	3	Ganjil	Wajib
	Produktivitas Perairan Topis	3	Ganjil	Wajib
	Kolokium	2	Genap	Wajib
II	Pilihan 1	3	Genap	Pilihan
	Pilihan 2	3	Genap	Pilihan
	Pilihan 3(*)	3	Genap	Pilihan
	Critical Review	2	Genap	Wajib
	Ujian Kualifikasi	3	Ganjil/Genap	Wajib
III/IV/V/VI	Proposal Disertasi	3	Ganjil/Genap	Wajib
	Publikasi Nasional	3	Ganjil/Genap	Wajib
	Publikasi Internasional	3	Ganjil/Genap	Wajib
	Seminar	2	Ganjil/Genap	Wajib
	Ujian Tertutup	3	Ganjil/Genap	Wajib
	Disertasi	12	Ganjil/Genap	Wajib
	Jumlah	54		
Keterangan				
(*) Pilihan dalam minat, luar minat dalam PS atau Di Luar PS				

## Mata Kuliah Pilihan

### I. Minat Ilmu Kelautan

KODE	MATA KULIAH	SKS
DIK257102	Akustik Sumberdaya Laut	3
DIK257103	Morfotipologi Ekosistem Laut Kepulauan Tropis	3
DIK257104	Bioekologi Sumberdaya Laut Kepulauan Tropis	3
DIK257105	Dinamika dan Variabilitas Laut Kepulauan Tropis	3
DIK257106	Biodiversitas Laut Kepulauan Tropis	3
DIK257107	Geospasial Dinamika Ekosistem dan Laut Kepulauan Tropis	3
DIK257108	Bencana Kelautan Kepulauan Tropis	3

### II. Minat Manajemen Sumberdaya Perairan

KODE	MATA KULIAH	SKS
DIK257109	Tatakelola Sumberdaya Kelautan dan Perikanan Wilayah Kepulauan	3
DIK257110	Perencanaan dan Pengembangan Kawasan Laut, Pesisir dan Pulau Pulau Kecil	3
DIK257111	Pengelolaan Kelautan dan Perikanan Dengan Pendekatan Ekosistem	3
DIK257112	Konservasi dan Rehabilitasi Perairan Kepulauan	3
DIK257113	Sistem Sosial Ekologi Sumberdaya Kelautan dan Kepulauan	3
DIK257114	Sistem dan Perencanaan Zonasi Fungsional Kelautan dan Wilayah Kepulauan	3

### III. Minat Budidaya Perairan

KODE	MATA KULIAH	SKS
DIK257115	Fisiologi dan Tingkah Laku Larva Biota Akuatik	3
DIK257116	Patogenesis Penyakit Ikan	3
DIK257117	Fisiologi Reproduksi Biota Akuatik (Lanjutan)	3
DIK257118	Fisiologi dan Biokimia Nutrisi Ikan	3
DIK257119	Evaluasi Manajemen Produksi Akuakultur	3
DIK257120	Evaluasi Sistem Pengelolaan Lingkungan Akuakultur	3

### IV. Minat Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

KODE	MATA KULIAH	SKS
DIK257121	Teknologi Pemanfaatan SDI Laut Dalam Wilayah Kepulauan	3
DIK257122	Dinamika Daerah Penangkapan Wilayah Kepulauan	3
DIK257123	Teknologi Penangkapan Ikan Bertanggung Jawab di Wilayah Kepulauan	3
DIK257124	Pengembangan Metode Penangkapan Ikan Wilayah Kepulauan	3
DIK257125	Model Pengembangan Perikanan Tangkap Berkelanjutan Wilayah Kepulauan	3

### V. Minat Teknologi Hasil Perikanan

KODE	MATA KULIAH	SKS
DIK257126	Biokimia Hasil Laut (Lanjutan)	3
DIK257127	Teknologi Industri Hasil Laut Kepulauan Tropis	3
DIK257128	Fisiologi Pascapanen Hasil Laut	3
DIK257129	Mikrobiologi Hasil Laut	3
DIK257130	Sistem Manajemen Mutu Hasil Laut	3
DIK257131	Eksplorasi Material Terbaru Organisme Laut	3

### VI. Minat Agrobisnis Perikanan

KODE	MATA KULIAH	SKS
DIK257132	Ekonomi Sumberdaya Perikanan Kelautan Tropis	3
DIK257133	Ekonomi Bisnis Perikanan Kepulauan Tropis	3
DIK257134	Ekonomi Wilayah Kepulauan Tropis	3
DIK257135	Ekonomi Kelembagaan Pembangunan Kelautan Kepulauan	3
DIK257136	Model Dinamis Ekonomi Sumberdaya Laut Kepulauan Tropis	3
DIK257137	Analisis Biaya Manfaat Pembangunan Perikanan Kepulauan	3

## MEKANISME PENDAFTARAN :

1. Pendaftaran dilakukan melalui website <https://mandiri-pasca.pmb.unpatti.ac.id/>
2. Mengembalikan formulir pendaftaran dan bukti pembayaran biaya pendaftaran
3. Seleksi administrasi calon mahasiswa
4. Ujian TPA dan TOEFL
5. Wawancara rencana penelitian disertasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,  
SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
PROGRAM PASCASARJANA

## PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KELAUTAN

TERAKREDITASI " B "

SK BAN-PT No.5190/SK/BAN-PT/Ak.Ppj/D/VII/2024  
Berlaku Sejak 14/08/2024 - 14/08/2029

**TAHUN AKADEMIK 2026 / 2027**

Sekretariat:

Program Studi Doktor Ilmu Kelautan  
Pascasarjana Universitas Pattimura,  
Jln. Ir. M. Putuhena, Kampus UNPATTI,  
Poka - Kota Ambon

<https://pasca.unpatti.ac.id/>

Email: [s3.prodiilmukelautan@unpatti.ac.id](mailto:s3.prodiilmukelautan@unpatti.ac.id)



## VISI PROGRAM STUDI

**”Menjadi Program Studi yang Unggul dan Lulusan yang Berdaya Saing Dalam Pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni (IPTEKS) Berbasis Sumberdaya Kelautan dan Perikanan Kepulauan”**

## MISI PROGRAM STUDI

1. Menyelenggarakan pendidikan doktor yang berkualitas dan unggul dalam penguasaan dan pengembangan IPTEKS di bidang kelautan dan perikanan kepulauan, baik secara teori, konsep maupun metodologi.
2. Menyelenggarakan pendidikan doktor yang berkualitas dan unggul dalam penguasaan dan pengembangan IPTEKS di bidang kelautan dan perikanan kepulauan, baik secara teori, konsep maupun metodologi.
3. Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, yang mendukung pengembangan dan penerapan IPTEKS dalam menyelesaikan permasalahan di bidang kelautan dan perikanan kepulauan untuk pembangunan berkelanjutan.

## TUJUAN PROGRAM STUDI

1. Menghasilkan sumberdaya manusia berkualifikasi Doktor yang handal dan mampu menguasai serta mengembangkan IPTEKS dalam bidang Kelautan dan Perikanan kepulauan.
2. Menghasilkan hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang mampu menunjang pembangunan kelautan dan perikanan kepulauan.
3. Meningkatkan manajemen program studi yang kredibel, akuntabel, transparan, bertanggung jawab dan adil.

## SASARAN PROGRAM STUDI :

1. Tersedianya tenaga profesional yang berkualifikasi Doktor dalam bidang Ilmu Kelautan dan Perikanan Kepulauan.
2. Tersedianya hasil penelitian dalam bentuk pengembangan teori, konsep dan metode IPTEKS terbaru di bidang kelautan dan perikanan kepulauan, bagi kepentingan pembangunan daerah dan nasional.
3. Terdokumentasinya karya ilmiah berskala nasional dan internasional dalam bidang Ilmu Kelautan dan Perikanan Kepulauan bagi kepentingan pembangunan daerah dan nasional.

4. Tersedianya memorandum kerjasama dengan institusi yang relevan secara nasional maupun internasional.

## DOSEN / TENAGA PENDIDIK

Koordinator Program Studi :

**Prof. Dr. Ch. I. Tupan, S.Pi, M.Si**

Tenaga pendidik :

1. Prof. Dr. Ir. N. V. Huliselan, M.Sc
2. Prof. Dr. Ir. D. A. J. Selanno, M.Sc
3. Prof. Dr. Ir. A. S. W. Retraubun, M.Sc
4. Prof. Dr. Ir. F. Rieuwpassa, MS
5. Prof. Dr. Ir. J. Hiariey, M.Sc
6. Prof. Dr. Ir. T. Moniharapon, MS
7. Prof. Ir. J. W. Mosse, M.Sc, Ph.D
8. Prof. Dr. Ir. A. Tupamahu, M.Si
9. Prof. Dr. Ir. Y. Natan, M.Si
10. Prof. Dr. Ch. I. Tupan, S.Pi., M.Si
11. Prof. Dr. Ir. J. A. Pattikawa, M.Sc
12. Prof. Dr. Ir. J. M. S. Tetelepta, M,Sc, M.Phil
13. Prof. Dr. Ir. F. Pattipeilohy, M.Si
14. Prof. Dr. Ir. S. F. Tuhumury, M.Sc
15. Prof. Dr. Y. Lopulalan, S.Pi., M.Si
16. Prof. Dr. Ir. F. Pello, M.Si
17. Prof. Dr. Ir. B. Setha, M.Si
18. Prof. Ir. Irma Kesaulya, M.Sc., Ph.D.
19. Dr. Ir. R. L. Papilaya, MP
20. Dr. Ir. D. L. Moniharapon, M.Si
21. Dr. Ir. R. B. D. Sormin, M.Si
22. Dr. Ir. W. Waileruny, M.Si
23. Dr. Ir. S. Tubalawony, M.Si
24. Dr. Ir. L. Siahainenina, M.Si
25. Dr. Ir. V. M. N. Lalopua, MP
26. Dr. James Abrahamsz, S.Pi, M.Si
27. Dr. M. N. Mailoa, S.Pi., M.Si
28. Dr. Ir. A. Nanlohy, M.Si
29. Dr. Ir. Y. M. T. N. Apituley, MAppSc
30. Dr. Ir. D. Bawole, M.Si
31. Dr. Ir. Bethsy J. Pattiasina, M.Si
32. Dr. Ir. J. A. N. Masrikat, M.Si
33. Dr. H. D. J. Waas, S.Pi, M.Si
34. Dr. Y. A. Noya, S.Pi, M.Si
35. Dr. R. H. S. Tawari, S.Pi, M.Si
36. Dr. rer.nat. Drs. G. V. Limmon, M.Sc
37. Dr. Ir. I. K. E. Savitri, M.Si

38. Dr. A. O. W. Kaya, S.Pi, M.Si
39. Dr. J. Matakupan, S.Pi, M.Si
40. Dr. Haruna, S.Pi, MP
41. Dr. Mintje Wawo, S.Pi, M.Si
42. Dr. Dra. Juliaeta A. B. Mamesah, M.Si
43. Dr. F. Tuapetel, S.Pi, M.Si
44. Dr. M. M. Pattinasarany, S.Pi, M.Appl.Sc
45. Dr. Ruku Ratu Borut, S.Pi, MP
46. Endang Jamal, S.Pi., MP., Ph.D
47. Dr. Masudin Sangadji, SP, M.Si

## BIAYA KULIAH :

1. Biaya Pendaftaran .....Rp. 2.000.000,-
2. Biaya Matrikulasi .....Rp. 2.000.000,-
3. Biaya Jas Almamater Pascasarjana .....Rp. 750.000,-
4. Biaya Sumbangan Pembangunan Institusional (SPI) .....Rp. 5.000.000,-
5. Biaya UKT per Semester .....Rp. 10.000.000,-
6. Biaya UKT Plus (Kelas Kerjasama) .....Rp. 3.000.000,-
7. Biaya Ujian Kelayakan / Prelium ..... Rp. 4.000.000,-
8. Biaya Seminar Proposal Penelitian .....Rp. 3.500.000,-
9. Biaya Seminar Hasil Penelitian .....Rp. 6.000.000,-
10. Biaya Ujian Tertutup / Pra Promosi .....Rp. 6.500.000,-
11. Biaya Ujian Terbuka / Promosi .....Rp. 9.000.000,-

## PERSYARATAN PESERTA :

1. Calon mahasiswa berijazah Magister (S2) dalam bidang Ilmu Kelautan dan Perikanan serta bidang ilmu terkait lainnya; apabila calon mahasiswa bidangnya berbeda dengan program studi, setelah dinyatakan diterima wajib menempuh mata kuliah penyetaraan;
2. Memiliki IPK minimal 3,25 bagi yang mengusulkan beasiswa IPK minimal 3,50
3. Lulus seleksi Tes Potensi Akademik (TPA) dan TOEFL
4. Mendapat ijin dari atasan (bagi yang sudah bekerja)
5. Mendapatkan rekomendasi dari 2 (dua) Dosen Pembimbing Studi jenjang dibawahnya yang bergelar Profesor dan Doktor
6. Sehat fisik dan mental (Keterangan Dokter)
7. Memiliki surat keterangan kepastian penyandang dana.