

# KURIKULUM :

SEMESTER	MATA KULIAH	SKS	Semester
I	Falsafah Sains	3	Ganjil
	Dinamika Dan Proses Ekosistem Laut Kepulauan Tropis	3	Ganjil
	Oseanografi Kepulauan Tropis	3	Ganjil
	Produktivitas Perairan Topis	3	Ganjil
II	Kolokium	1	Genap
	Pilihan 1	3	Genap
	Pilihan 2	3	Genap
	Pilihan 3(*)	3	Genap
	Critical Review	2	Genap
III/IV/V/VI	Ujian Kualifikasi	2	Ganjil/Genap
	Proposal Disertasi	3	Ganjil/Genap
	Publikasi Nasional	2	Ganjil/Genap
	Publikasi Internasional	3	Ganjil/Genap
	Seminar	1	Ganjil/Genap
	Ujian Tertutup	2	Ganjil/Genap
	Disertasi	12	Ganjil/Genap
Jumlah	49		
Keterangan			
(*)	Pilihan dalam minat, luar minat dalam PS atau Di Luar PS		

## Mata Kuliah Pilihan

### I. Minat Ilmu Kelautan

KODE	MATA KULIAH	SKS
IKL237101	Akustik Sumberdaya Laut	3
IKL237201	Morfotopologi Ekosistem Laut Kepulauan Tropis	3
IKL237202	Bioekologi Sumberdaya Laut Kepulauan Tropis	3
IKL237301	Dinamika dan Variabilitas Laut Kepulauan Tropis	3
IKL237302	Biodiversitas Laut Kepulauan Tropis	3
IKL237401	Geospasial Dinamika Ekosistem dan Laut Kepulauan Tropis	3
IKL237402	Bencana Kelautan Kepulauan Tropis	3

### II. Minat Manajemen Sumberdaya Perairan

KODE	MATA KULIAH	SKS
IKL237102	Tatakelola Sumberdaya Kelautan dan Perikanan Wilayah Kepulauan	3
IKL237103	Perencanaan dan Pengembangan Kawasan Laut, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil	3
IKL237203	Pengelolaan Kelautan dan Perikanan Dengan Pendekatan Ekosistem	3
IKL237303	Konservasi dan Rehabilitasi Perairan Kepulauan	3
IKL237403	Sistem Sosial Ekologi Sumberdaya Kelautan dan Kepulauan	3
IKL237404	Sistem dan Perencanaan Zonasi Fungsional Kelautan dan Wilayah Kepulauan	3

### III. Minat Budidaya Perairan

KODE	MATA KULIAH	SKS
IKL237104	Fisiologi dan Tingkah Laku Larva Biota Akuatik	3
IKL237105	Patogenesis Penyakit Ikan	3
IKL237204	Fisiologi Reproduksi Biota Akuatik (Lanjutan)	3
IKL237304	Fisiologi dan Biokimia Nutrisi Ikan	3
IKL 237311	Evaluasi Manajemen Produksi Akuakultur	3
IKL237405	Evaluasi Sistem Pengelolaan Lingkungan Akuakultur	3

### IV. Minat Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

KODE	MATA KULIAH	SKS
IKL237107	Teknologi Pemanfaatan SDI Laut Dalam Wilayah Kepulauan	3
IKL237208	Dinamika Daerah Penangkapan Wilayah Kepulauan	3
IKL237305	Teknologi Penangkapan Ikan Bertanggung Jawab Di Wilayah Kepulauan	3
IKL237306	Pengembangan Metode Penangkapan Ikan Wilayah Kepulauan	3
IKL237406	Model Pengembangan Perikanan Tangkap Berkelanjutan Wilayah Kepulauan	3

### V. Minat Teknologi Hasil Perikanan

KODE	MATA KULIAH	SKS
IKL237108	Biokimia Hasil Laut (Lanjutan)	3
IKL237209	Teknologi Industri Hasil Laut Kepulauan Tropis	3
IKL237307	Fisiologi Pascapanen Hasil Laut	3
IKL237308	Mikrobiologi Hasil Laut	3
IKL237407	Sistem Manajemen Mutu Hasil Laut	3
IKL237408	Eksplorasi Material Terbaru Organisme Laut	3

### VI. Minat Agribisnis Perikanan

KODE	MATA KULIAH	SKS
IKL237109	Ekonomi Sumberdaya Perikanan Kelautan Tropis	3
IKL237110	Ekonomi Bisnis Perikanan Kepulauan Tropis	3
IKL237210	Ekonomi Wilayah Kepulauan Tropis	3
IKL237309	Ekonomi Kelembagaan Pembangunan Kelautan Kepulauan	3
IKL 237310	Model Dinamis Ekonomi Sumberdaya Laut Kepulauan Tropis	3
IKL237409	Analisis Biaya Manfaat Pembangunan Perikanan Kepulauan	3

## MEKANISME PENDAFTARAN :

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
PASCASARJANA

## PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KELAUTAN

TERAKREDITASI " B "

SK BAN-PT No.2985/SK/BAN-PT/Akred/D/VIII/2019

Berlaku Sejak 13/08/2019 - 13/08/2024

**TAHUN AKADEMIK 2024 / 2025**

Sekretariat:

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

<https://pasca.unpatti.ac.id/>  
Email: [s3ikunpatti54041@gmail.com](mailto:s3ikunpatti54041@gmail.com)





## 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 Tahun 2025"**

## 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. Charlotha Irenny Tupan, S.Pi, M.Si

Tenaga pendidik :

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

41. Dr. rer.nat. Drs. G. V. Limmon, M.Sc
42. Dr. Ir. I.K.E. Savitri, M.Si
43. Dr. A. O. W. Kaya, S.Pi, M.Si
44. Dr. J. Matakupan, S.Pi, M.Si
45. Dr. Haruna, S.Pi, MP
46. Dr. Ir. Shelly M. Pattipeiluhu, M.Sc

## 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/SPP per Semester .....Rp. 10.000.000,-
6. Biaya UKT/SPP Plus (Kelas Kerjasama) .....Rp. 3.000.000,-
7. Biaya Ujian Akhir Semester .....Rp. 1.000.000,-
8. Biaya Ujian Kelayakan / Prelium .....Rp. 4.000.000,-
9. Biaya Seminar Proposal Penelitian .....Rp. 3.500.000,-
10. Biaya Seminar Hasil Penelitian .....Rp. 6.000.000,-
11. Biaya Ujian Tertutup / Pra Promosi .....Rp. 6.500.000,-
12. 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 penyanggah dana.