

## LATAR BELAKANG

Pengembangan pendidikan Doktor Ilmu Kelautan pada Pascasarjana Universitas Pattimura dengan Penugasan Penyelenggara Program Studi Ilmu Kelautan (S3) oleh Ditjen DIKTI, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Tahun 2014 . Upaya peningkatan kualitas dan kuantitas pendidikan berupa Kesiapan sumberdaya manusia (SDM), proses belajar mengajar (PBM), dan Sarana prasarana terus dilakukan. Dalam perkembangannya, telah diterbitkan Keputusan Kemenristekdikti No: 28/KPTI/2016 tentang Pembukaan Program Studi Ilmu Kelautan Program Doktor pada Universitas Pattimu di Ambon.

## VISI UNPATTI

Menjadi Universitas yang otonom dan bermutu dalam pengembangan sumberdaya manusia ilmu pengetahuan, teknologi dan seni secara berkelanjutan berbasis kepulauan.

## MISI UNPATTI

- Meningkatkan kesiapan dokumen dan regulasi terkait implementasi BHPP
- Meningkatkan dan menciptakan revenue generating dari unit-unit usaha potensial
- Meningkatkan dan mengimplementasikan sistem penjamin mutu akademik
- Meningkatkan ketersediaan sarana prasarana untuk mendukung implementasi sistem penjamin mutu akademik dan BHPP
- Meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian serta pengabdian pada masyarakat, dan mengoptimalkan peran sistem informasi dan komunikasi
- Peningkatan tata kelola organisasi, akuntabilitas dan pencitraan publik.

## VISI PASCASARJANA

Menjadi Pusat Keunggulan (*Centre of exelence*) Pendidikan Tinggi dan Pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (IPTEKS) Berbasis Kepulauan.

## MISI PASCASARJANA

1. Memberikan pelayanan kepada seluruh masyarakat (*stakeholders*) melalui pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
2. Meningkatkan Tata Kelola, Akuntabilitas dan Pencitraan Publik.

## 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

- Menyelenggarakan pendidikan doktor yang berkualitas dan unggul dalam penguasaan dan pengembangan IPTEKS di bidang kelautan dan perikanan kepulauan, baik secara teori, konsep maupun metodologi.

- Menyelenggarakan pendidikan doktor yang berkualitas dan unggul dalam penguasaan dan pengembangan IPTEKS di bidang kelautan dan perikanan kepulauan, baik secara teori, konsep maupun metodologi.
- 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

- Tersedianya tenaga profesional yang berkualifikasi Doktor dalam bidang Ilmu Kelautan dan Perikanan Kepulauan.
- Tersedianya hasil penelitian dalam bentuk pengembangan teori, konsep dan metode IPTEKS terbaru di bidang kelautan dan perikanan kepulauan, bagi kepentingan pembangunan daerah dan nasional.
- Terdokumentasinya karya ilmiah berskala nasional dan internasional dalam bidang Ilmu Kelautan dan Perikanan Kepulauan bagi kepentingan pembangunan daerah dan nasional.
- Tersedianya memorandum kerjasama dengan institusi yang relevan secara nasional maupun internasional.

## PROFIL DOSEN/TENAGA PENGAJAR

Program Pascasarjana (S3) Program Studi Ilmu Kelautan dan Perikanan Program Pascasarjana Universitas Pattimura memiliki tenaga-tenaga pengajar sebagai berikut :

Staf Pengajar	
1. Prof. Dr. Ir. A. S. W. Retraubun, M.Sc	23. Dr. Y. Lopulalan, S.Pi., M.Si
2. Prof. Dr. Ir. D. A. J. Selanno, M.Sc	24. Dr. Ir. V. M. N. Lalopua, MP
3. Prof. Ir. J. W. Mosse, M.Sc., Ph.D	25. Dr. M. N. Mailoa, S.Pi., M.Si
4. Prof. Dr. Ir. J. Hiariey, M.Sc	26. Dr. Ir. D. D. P. Matrutry, M.Si
5. Prof. Dr. Ir. F. Rieuwpassa, M.Si	27. Dr. Ch. I. Tupan, S.Pi., M.Si
6. Prof. Dr. Ir. T. Moniharapon, MS	28. Dr. J. Abrahamsz, S.Pi., M.Si
7. Prof. Dr. rer.nat. Ir. A. S. Khouw, M.Phil	29. Dr. Ir. I. K. E. Savitri, M.Si
8. Prof. Dr. Ir. A. Tupamahu, MS	30. Dr. Ir. B. J. Pattiasina, M.Si
9. Prof. Dr. Ir. D. A. N. Apituley, MP	31. Dr. Ir. D. L. Moniharapon, M.Si
10. Prof. Dr. N. V. Huliselan, M.Sc	32. Dr. Ir. J. A. N. Masrikat, M.Si
11. Dr. rer.nat. G. V. Limon, M.Sc	33. Dr. H. D. J. Waas, S.Pi, M.Si
12. Dr. Ir. S. F. Tuhumury, M.Sc	34. Dr. Y. A. Noya, S.Pi, M.Si
13. Dr. Ir. L. Siahainenia, M.Si	35. Dr. Ir. A. Nanlohy, M.S
14. Dr. Ir. S. Tubalawony, M.Si	36. Dr. R. Tawari, S.Pi, M.Si
15. Dr. Ir. O. T. S. Ongkers, MS	37. Dr. Ir. D. Sahetapy, M.Sc
16. Dr. Ir. Y. L. Natan, M.Si	38. Dr. Ir. J. M. S. Tetelepta, M.Sc, M.Phil
17. Dr. Ir. F. S. Pello, M.Si	39. Dr. Ir. St. M. Siahainenia, MP
18. Dr. Ir. R. B. D. Sormin, M.Si	40. Dr. Ir. F. Pattipeliho, M.Si
19. Dr. Ir. W. Waeleruny, M.Si	41. Dr. Ir. B. SETHA, M.Si
20. Dr. Ir. D. Bawole, M.Si	42. Dr. Ir. V. J. Pical, M.Si
21. Dr. Ir. R. L. Papilaya, MP	43. Dr. Ir. E. de Fretes, MT
22. Dr. Ir. Y. M. T. N. Apituley, MAppSc	44. Dr. R. B. Luhulima, ST, MT
	45. Dr. Ir. A. M. Tapotubun, MP

## MEKANISME SELEKSI

1. Ujian seleksi TPA dan wawancara dilaksanakan di lantai 3 Gedung Pascasarjana UNPATTI, Kampus PGSD Jl. Dr. Latumeten, Ambon;
2. Peserta diharuskan hadir 15 menit sebelum ujian seleksi TPA dimulai;
3. Peserta wajib menunjukkan nomor ujian dan kartu peserta ujian serta wajib membawa SINOPSIS rencana penelitian disertasi;
4. Ujian TPA berlangsung ± 90 menit sedangkan ujian wawancara SINOPSIS berlangsung ± 30 menit;
5. Bagi peserta yang tidak mengikuti ujian TPA dan wawancara SINOPSIS dinyatakan TIDAK lulus seleksi.

## KOMPETENSI LULUSAN

Mampu menciptakan teknologi dan konsep atau temuan baru dalam perencanaan dan Ilmu Kelautan dan Perikanan secara berkelanjutan serta mampu menerapkannya di masyarakat.

## BIAYA KULIAH

1. Biaya Pendaftaran Rp. 2.500.000,-
2. Sumbangan Pembangunan Pendidikan Rp. 5.000.000,-
3. Biaya Matrikulasi Rp. 2.000.000,-
4. Biaya SPP per semester Rp. 10.000.000,-
5. Biaya Ujian Akhir Semester Rp. 1.000.000,-
6. Uang Jaket Rp. 750.000,-

## 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. Sehat fisik dan mental;
4. Lulus seleksi Test Potensi Akademik (TPA), TOEFL dan dilengkapi dengan Sinopsis penelitian;
5. Mendapat ijin dari atasan (bagi yang sudah bekerja);
6. Mendapatkan rekomendasi dari 2 (dua) Dosen Pembimbing Studi jenjang dibawahnya;
7. Memiliki surat ijin belajar bagi calon mahasiswa yang sudah bekerja;
8. Memiliki surat keterangan kepastian penyanggah dana.

## PENYELENGGARAAN PROGRAM STUDI

Setiap mahasiswa diwajibkan menempuh 46 Satuan Kredit Semester (SKS). Beban studi ini dapat diselesaikan dalam waktu 4 (empat) semester.

## MATA KULIAH SEMESTER

SEMESTER I			
Kode	Nomor	Mata Kuliah	SKS
PPS	700	Falsafah Sains	3
IKP	709	Dinamika Dan Proses-Proses Ekosistem Laut	3
IKP	710	Oseanografi Pantai Dan	3

		Kepulauan	
IKP	711	Produktivitas Perairan	3
<b>SEMESTER II</b>			
<b>Kode</b>	<b>Nomor</b>	<b>Mata Kuliah</b>	<b>SKS</b>
PPS	701	Metode Riset	3
		Mata Kuliah Pilihan	3
		Mata Kuliah Pilihan	3
		Mata Kuliah Pilihan	3
<b>SEMESTER III</b>			
<b>Kode</b>	<b>Nomor</b>	<b>Mata Kuliah</b>	<b>SKS</b>
PPS	702	Kolokium	1
		Mata Kuliah Pilihan	3
		Mata Kuliah Pilihan	3
		Mata Kuliah Pilihan	3
<b>SEMESTER IV</b>			
PPS	703	Seminar	1
PPS	704	Penelitian dan Disertasi	12

## MATA KULIAH PILIHAN

Semester	Kode MK	Mata Kuliah		SKS
		Minat/Konsentrasi Manajemen Sumberdaya Perairan		
II (Genap)	IKPM 721	Analisis Ekosistem Kepulauan		3
	IKPM 722	Perencanaan dan Pengembangan Kawasan Laut, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil		3
	IKPM 723	Zonasi Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil		3
	IKPM 724	Pencemaran dan Pengendalian Lingkungan Kepulauan (Lanjutan)		3
III (Ganjil)	IKPM 731	Sistem dan Pemodelan Sumberdaya Laut, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil		3
	IKPM 732	Analisis dan Formulasi Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Kelautan dan Kepulauan (Lanjutan)		3
	IKPM 733	Ekologi Kuantitatif Sumberdaya Alam Laut Dan Kepulauan (Lanjutan)		3
	IKPM 734	Konservasi dan Rehabilitasi Ekosistem Kepulauan		3

Semester	Kode MK	Mata Kuliah		SKS
		Minat/Konsentrasi Ilmu Kelautan		
II (Genap)	IPKI 721	Analisa Aliran Bahan dan Energi Dalam Ekosistem Laut (Lanjutan)		3
	IPKI 722	Bioekologi Sumberdaya Kelautan dan Kepulauan		3
	IPKI 723	Analisis Bioindikator dan Biomaker Ekosistem Laut		3
	IPKI 724	Analisis Biogeografi Organisme Laut		3
III (Ganjil)	IPKI 731	Analisis Geo-Informasi Kelautan dan Kepulauan		3
	IPKI 732	Restorasi Ekosistem Laut		3
	IPKI 733	Hidro-Eko Dinamika Laut		3
	IPKI 734	Akustik Oseanografi		3
	IKPI 734	Konservasi dan Rehabilitasi Ekosistem Kepulauan		3

Semester	Kode MK	Mata Kuliah		SKS
		Minat/Konsentrasi Teknologi Hasil Perikanan		
II (Genap)	IPKT 721	Teknik Analisis Biokimiawi Hasil Perikanan		3
	IPKT 722	Biokimia Hasil Perikanan Terapan (Lanjutan)		3
	IPKT 723	Sifat Fungsional Protein Ikan & Hasil Laut Lainnya		3
	IPKT 724	Lipida Hasil Perikanan		3
III (Ganjil)	IPKT 731	Teknologi Ekstraksi Bioaktif Tanaman dan Hewan Laut		3
	IPKT 732	Teknologi Ikan Lemat (Mince fish)		3

	IPKT 733	Sistem Manajemen Mutu	3
	IPKT 734	Teknik Analisis Mikrobiologi	3

Semester	Kode MK	Mata Kuliah		SKS
		Minat/Konsentrasi Budidaya Perairan		
II (Genap)	IPKB 721	Fisiologi dan Biokimia Nutrisi Ikan		3
	IPKB 722	Patogenesis Penyakit Ikan		3
	IPKB 723	Endrokrinologi Hewan Air Lanjutan		3
	IPKB 724	Fisiologi dan Tingkah Laku Larva		3
III (Ganjil)	IPKB 731	Fisiologi Reproduksi Hewan Air (Lanjutan)		3
	IPKB 732	Manajemen Produksi Akuakultur		3
	IPKB 733	Monitoring dan Evaluasi Lingkungan Akuakultur		3
	IPKB 734	Fisiologi Reproduksi Avertebrata Laut		3

Semester	Kode MK	Mata Kuliah		SKS
		Minat/Konsentrasi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan		
II (Genap)	IPKP 721	Teknologi Pemanfaatan Sumberdaya laut Dalam		3
	IPKP 722	Pengembangan Metode Penangkapan Ikan		3
	IPKP 723	Evaluasi Teknologi Kapal Perikanan		3
	IPKP 724	Teknologi Industri Kepelabuhanan Perikanan		3
III (Ganjil)	IPKP 731	Teknologi Pemetaan Daerah Penangkapan Ikan		3
	IPKP 732	Teknologi Penangkapan Ikan Bertanggung Jawab		3
	IPKP 733	Pemodelan Daerah Penangkapan Ikan		3
	IPKP 734	Model Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Tangkap		3

Semester	Kode MK	Mata Kuliah		SKS
		Minat/Konsentrasi Agribisnis Perikanan		
II (Genap)	IPKA 721	Ekonomi Sumberdaya Kelautan dan Perikanan Lanjutan		3
	IPKA 722	Model Ekonomi Dinamis untuk Sumberdaya Alam dan Pesisir dan Lingkungan		3
	IPKA 723	Ekonomi Kelembagaan Pembangunan Kelautan		3
	IPKA 724	Ekonomi Bisnis Perikanan Tropis		3
III (Ganjil)	IPKA 731	Ekonomi Parawisata Kepulauan		3
	IPKA 732	Ekonomi Wilayah Pesisir dan PPK		3
	IPKA 733	Kebijakan Ekonomi dan Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan		3
	IPKA 734	Analisis Biaya Manfaat Pembangunan Pesisir dan Lautan		3

## MEKANISME REKRUTAN

- Mengambil formulir pendaftaran di Bagian Akademik Pascasarjana Universitas Pattimura;
- Melunasi biaya pendaftaran (Nama Bank);
- Mengembalikan formulir pendaftaran dan bukti pembayaran biaya pendaftaran ke Bagian Akademik;
- Seleksi administrasi calon mahasiswa;
- Bagi calon mahasiswa yang lulus seleksi administrasi, akan mendapatkan nomor ujian dan kartu peserta ujian;
- Mengikuti ujian TPA dan TOEFEL (bagi peserta yang telah memiliki sertifikat TOEFEL dengan nilai 500 dan masih berlaku; dibebaskan dari ujian);
- Mengikuti wawancara mengenai SINOPSIS rencana penelitian disertasi;
- Pengumuman hasil seleksi dapat dilihat di Bagian Akademik Pascasarjana Universitas Pattimura (paling lambat 2 minggu setelah ujian);
- Bagi calon mahasiswa yang telah lulus seleksi diharuskan melapor ke Bagian Akademik Pascasarjana Universitas pattimura untuk pengurusan selanjutnya.

# KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

## UNIVERSITAS PATTIMURA

### PROGRAM PASCASARJANA



## PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KELAUTAN

TERAKREDITASI B  
(Keputusan BAN-PT No. 2985/SK/ BAN-PT/Akred/D/VIII/2019)

Sekretariat :

Program Pascasarjana Unpatti,  
Kampus Unpatti, Jl. Dr. Latumeten, Ambon  
Tlp. (0911) 311803 Ambon Fax. (0911) 311803

Email : [ProgramPascasarjanaunpatti@yahoo.co.id](mailto:ProgramPascasarjanaunpatti@yahoo.co.id)