



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS PATTIMURA**



**Program Studi Ilmu Pertanian
Program Doktor (S3)**

SK Ijin Pembukaan Program Studi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
No.663/E/O/2024

Jl. Ir.M. Putuhena, Kampus Unpatti - Poka Ambon
www.pascasarjanaunpatti.co.id
E-mail: s3ip.unpatti@gmail.com
Laman Website: s3ip.pasca.unpatti.ac.id

PENDAHULUAN

Program Studi Ilmu Pertanian Program Doktor, Program Pascasarjana Universitas Pattimura (UNPATTI) merupakan satu-satunya program studi di Indonesia yang mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi dibidang pertanian berbasis pulau-pulau kecil sebagai penciri utama. Keunikan ini terlihat bila dibandingkan dengan program doktor ilmu pertanian di beberapa perguruan tinggi lain di Indonesia.

Keunggulan Program Studi ini yaitu pada pengkajian dan pengembangan teknologi budidaya tanaman, peternakan, kehutanan, sosial ekonomi pertanian dan teknologi hasil pertanian untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat di pulau-pulau kecil.

VISI PROGRAM STUDI

Menjadi Pusat Pendidikan Doktor Dalam Menghasilkan SDM yang Unggul Dalam Bidang Pertanian Pulau-Pulau Kecil

MISI PROGRAM STUDI

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pembelajaran dibidang budidaya tanaman, kehutanan, peternakan, sosial ekonomi pertanian dan teknologi hasil pertanian dalam memecahkan masalah-masalah pertanian di pulau-pulau kecil.
2. Menyelenggarakan penelitian dibidang budidaya tanaman, kehutanan, peternakan, sosial ekonomi pertanian dan teknologi hasil pertanian berbasis kepulauan untuk meningkatkan inovasi dan kesejahteraan masyarakat di pulau-pulau kecil.
3. Mengimplementasikan dan menyebarluaskan pengetahuan dan karya inovatif melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat di pulau-pulau kecil.
4. Mengembangkan kerjasama kemitraan yang profesional dan terintegrasi secara nasional maupun internasional dibidang pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di pulau-pulau kecil.

TUJUAN PROGRAM STUDI

1. Menghasilkan lulusan doktor yang unggul dan kreatif dalam Bidang Pertanian berbasis pulau-pulau kecil. Menghasilkan karya penelitian inovatif dalam bidang ilmu pertanian berbasis pulau-pulau kecil.
2. Menerapkan pengetahuan dan karya penelitian inovatif dalam bidang ilmu penelitian bagi kesejahteraan masyarakat di pulau-pulau kecil.
3. Menghasilkan kerjasama kemitraan yang profesional dan terintegrasi secara nasional maupun internasional

PROFIL LULUSAN

Program Studi Ilmu Pertanian Program Doktor, Program Pascasarjana UNPATTI menetapkan profil lulusan sebagai berikut:

1. Peneliti
2. Pendidik
3. Konsultan Ahli
4. Pelaku Usaha Pertanian

KURIKULUM

Program Studi Ilmu Pertanian Program Doktor Program Pascasarjana UNPATTI mengembangkan kurikulum dengan lima bidang kajian utama (minat) yaitu:

1. Budidaya Tanaman
2. Peternakan
3. Kehutanan
4. Sosial Ekonomi Pertanian
5. Teknologi Hasil Pertanian

DOSEN HOME BASE

1. Prof. Dr. Ir. Johan Riry, MP
2. Prof. Dr. Ir. J. Wattimena, MP
3. Prof. Dr. Ir. R.M. Osok, M.Sc
4. Prof. Dr. Ir. W. Girsang, M.Si
5. Prof. Dr. Ir. G. Mardiatmoko, M.Sc
6. Dr.Ir. S. Palijama, MP

Semester 1			
Kode	Nomor	Mata Kuliah	SKS
DIP	246101	Filsafat Ilmu dan Aplikasi Metode Penelitian	2
DIP	246102	Penulisan Ilmiah dan Etika Akademik	2
DIP	246103	Pertanian terintegrasi pulau-pulau kecil	3
DIP	246104	Kearifan lokal pembangunan pertanian kepulauan	3
		Mata Kuliah Wajib Minat	2
Jumlah SKS			12
Semester 2			
DIP	246302	Proposal Penelitian	3
		Pilihan 1	2
		Pilihan 2	2
		Pilihan 3	2
Jumlah SKS			9
Mata Kuliah Wajib Minat			
DIP	246105	Analisis Sistem dan Pemodelan dalam Pertanian (Budidaya Tanaman)	2
DIP	246106	Manajemen Penanganan Hasil Pertanian pulau-pulau kecil (Teknologi Hasil Pertanian)	2
DIP	246107	Agroforestri pulau-pulau Kecil (Kehutanan)	2
DIP	246108	Kebijakan pengembangan peternakan pulau-pulau kecil (Peternakan)	2
DIP	246109	Agribisnis Pertanian pulau-pulau kecil (Agribisnis)	2
Mata Kuliah Pilihan Minat			
DIP	246201	Evaluasi dan perencanaan penggunaan lahan pulau-pulau kecil	2
DIP	246202	Strategi Budidaya tanaman pulau ² kecil	2
DIP	246203	Analisis Kebijakan Pengolahan pangan pulau-pulau kecil	2
DIP	246204	Strategi pengembangan pangan fungsional pulau-pulau kecil	2
DIP	246205	Kebijakan perlindungan hutan tropis	2
DIP	246206	Manajemen hutan pulau-pulau kecil	2
DIP	246207	Manajemen Produksi dan Teknologi Hasil Ternak Pulau-pulau kecil	2
DIP	246208	Manajemen Nutrisi dan Pakan Ternak Pulau-Puau Kecil	2
DIP	246209	Bioteknologi Pemuliaan, Reproduksi Ternak dan Pelestarian Plasma Nutfah Pulau ² Kecil	2
DIP	246210	Kebijakan pembangunan pedesaan	2
DIP	246211	Komunikasi Pertanian pulau-pulau Kecil	2
DIP	246212	Tugas khusus (sesuai rencana penelitian)	2

Semester 3 dan seterusnya			
DIP	246301	Ujian kualifikasi (Prelium)	3
DIP	246303	Publikasi Internasional bereputasi (minimal Q3)	4
DIP	246304	Publikasi Nasional terakreditasi (S2)	3
DIP	246305	Seminar hasil penelitian	3
DIP	246306	Ujian Disertasi (Tertutup)	4
DIP	246307	Ujian Disertasi (Terbuka)	4
DIP	246308	Disertasi	6
Jumlah			27
Total Keseluruhan			48

Masa belajar pada Program Studi Ilmu pertanian Program Doktor di Program Pascasarjana UNPATTI selama 3 - 5 tahun dengan jumlah SKS \geq 42.

FOKUS PENELITIAN

Mengacu pada keunikan program studi, maka fokus penelitian pada Program Doktor Ilmu Pertanian adalah:

1. Pengembangan peningkatan produktivitas tanaman endemik seperti sagu, pisang, umbi-umbian dan tanaman rempah di pulau-pulau kecil.
2. Pengembangan sumberdaya hayati mikroba untuk mengoptimalkan produktivitas tanaman endemik dengan memanfaatkan lahan suboptimal di pulau-pulau kecil.
3. Pengembangan produktivitas ternak berbasis pulau-pulau kecil berkelanjutan melalui implementasi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi breeding, reproduksi, nutrisi dan pakan ternak serta manajemen pemeliharaan dan kesehatan ternak yang inovatif dan original berbasis ternak lokal kambing lakor, domba kisar dan kerbau moa.
4. Penelitian bidang sosial ekonomi, sistem pemasaran dan teknologi hasil ternak produk-produk peternakan berbasis ternak lokal kambing lakor, domba kisar dan kerbau moa di wilayah pulau-pulau kecil.
5. Pengembangan pembangunan pertanian dan kehutanan berbasis agroforestri berkelanjutan di wilayah pulau-pulau kecil.
7. Penelitian biodiversitas agens hayati potensial dalam pengembangan kawasan hutan di pulau-pulau kecil.
8. Pengembangan model alih fungsi lahan untuk mencegah kerusakan areal pertanian dan hutan di pulau-pulau kecil.
9. Penelitian ekologi hutan untuk mendukung pertanian berkelanjutan di wilayah pulau-pulau kecil.

10. Integrasi landscape dan seascape dalam pengendalian perubahan iklim berbasis masyarakat adat di pulau-pulau kecil.
11. Rantai pemasaran komoditas sagu, pisang, umbi-umbian dan rempah-rempah berbasis pulau-pulau kecil, ditingkat petani maupun korporasi.
12. Pemberdayaan perempuan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat di pulau-pulau kecil.
13. Pengembangan agribisnis untuk mewujudkan ketahanan pangan di pulau-pulau kecil.
14. Penelitian pengembangan peningkatan kualitas hasil tanaman endemik seperti sagu, pisang, umbi-umbian dan tanaman rempah berbasis pulau-pulau kecil.
15. Penelitian pengembangan peningkatan kualitas hasil tanaman endemik yang di substitusi dengan produk-produk hasil peternakan dan perikanan.

BIAYA PENDIDIKAN

1. Pendaftaran : Rp. 2.500.000,-
2. Matrikulasi : Rp. 2.000.000,-
3. Jaket Almamater : Rp. 750.000,-
4. Sumb. Pengembangan Institusi : Rp. 5.000.000,-
5. SPP per Semester : Rp. 10.000.000,-

PENDAFTARAN

- Waktu pendaftaran : Juni – Agustus 2025
 Tempat Pendaftaran : Sekreteriat Pasca Sarjana UNPATTI
 Jl. Ir. M. Putuhena, kampus Poka Ambon
 Contact Person : Prof. Dr. Ir. J. Riry, MP (085243031917)
 Dr. Ir. A. Marthin Kalay, MP (08114705004)

Persyaratan peserta:

- a) Memiliki Ijazah Magister (S-2) di bidang pertanian, atau bidang ilmu lain yang sesuai atau berkaitan
- b) Memiliki IPK minimum 3,25
- c) Lulus seleksi masuk yang dilaksanakan oleh Program Pascasarjana UNPATTI (TPA dan TOEFL)
- d) Memasukan konsep proposal penelitian Disertasi.
- e) Mendapat izin dari atasan bagi yang sudah bekerja
- f) Mendapatkan rekomendasi dari dua dosen pembimbing studi yang bergelar Profesor dan Doktor
- g) Memiliki surat keterangan kepastian penyandang dana.
- h) Persyaratan lain dapat diketahui pada saat pendaftaran.