



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA UNPATTI**



**Program Studi Ilmu Pertanian
Program Magister**

SK Ijin Penyelenggaraan
Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
NO. 1192/KPT/I/2018

Jl. Ir. M. Putuhena, Kampus Unpatti - Poka Ambon
www.pascasarjanaunpatti.co.id
E-mail: agriculture.pascaunpatti@gmail.com

PENDAHULUAN

Program Studi Ilmu Pertanian, Program Magister di Program Pascasarjana Universitas Pattimura (UNPATTI) adalah salah satu program studi di Indonesia yang berfokus pada pengembangan ilmu dan teknologi pertanian berbasis pulau-pulau kecil, menjadikannya sebagai karakteristik utama dalam pengembangan keilmuannya.

Keunggulan program studi ini terletak pada pengkajian dan pengembangan teknologi di bidang produksi tanaman, proteksi tanaman, pemuliaan dan bioteknologi tanaman, teknologi hasil pertanian, serta peternakan. Fokus utamanya adalah meningkatkan kesejahteraan masyarakat sekaligus menjaga kelestarian sumber daya alam di pulau-pulau kecil secara berkelanjutan.

VISI

Mengembangkan teknologi pertanian berbasis pulau-pulau kecil, berkelanjutan, dan berdaya saing global pada tahun 2035.

MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan magister yang berkualitas dalam bidang ilmu pertanian berbasis pulau-pulau kecil
2. Mengembangkan penelitian dan pengembangan ipteks pertanian yang inovatif, mutakhir, berkelanjutan, dan terintegrasi di pulau-pulau kecil
3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat yang berbasis hasil penelitian dalam rangka meningkatkan kapasitas pertanian lokal
4. Membangun jejaring kerjasama dengan berbagai pihak secara Nasional dan Internasional dalam pengembangan ipteks pertanian.

TUJUAN

1. Menghasilkan lulusan yang memiliki kompetensi dibidang ilmu pertanian dan mampu memecahkan masalah-masalah pertanian di pulau-pulau kecil secara berkelanjutan.

2. Menghasilkan karya ilmiah dan produk inovatif, unggul, mutakhir di bidang teknologi produksi tanaman, proteksi tanaman, pemuliaan dan bioteknologi tanaman, teknologi hasil pertanian, dan peternakan, yang dipublikasikan pada jurnal Nasional Terakreditasi dan/atau jurnal Internasional Bereputasi, dan pemanfaatannya untuk kesejahteraan masyarakat.
3. Memperluas kemitraan dengan berbagai pihak secara Nasional dan Internasional dalam peningkatan mutu pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat.
4. Menumbuhkan ekosistem inovasi dan usaha berbasis pertanian berkelanjutan di pulau-pulau kecil.

PROFIL LULUSAN

Program Studi Ilmu Pertanian, Program Magister Program Pascasarjana Universitas Pattimura menetapkan profil lulusan sebagai berikut:

1. **Pendidik:** Memiliki kualifikasi akademik magister yang mendukung kemampuan sebagai tenaga pendidik profesional;
2. **Peneliti:** Mampu berkontribusi sebagai peneliti dan perekayasa di lembaga riset atau litbang, baik pada tingkat nasional maupun internasional dalam bidang ipteks pertanian.
3. **Wirausahawan:** Berkompeten dalam berwirausaha di bidang pertanian dengan pendekatan kreatif dan inovatif.
4. **Perencana:** Memiliki kapasitas dalam perencanaan dan pengelolaan dibidang pertanian.

KURIKULUM

Program Magister ini mengembangkan kurikulum dengan lima bidang minat:

- A. Teknologi Produksi Tanaman
- B. Proteksi Tanaman
- C. Pemuliaan dan Bioteknologi Tanaman
- D. Teknologi Hasil Pertanian
- E. Peternakan

SEMESTER I			
Kode	Nomor	Mata Kuliah	SKS
PIP	256101	Sistem Pertanian tropis Pulau-pulau Kecil	2
PIP	256102	Biosistem Tanaman	3
PIP	256103	Teknologi Pertanian Berkelanjutan	3
PIP	256104	Kebijakan pembangunan pertanian pulau-pulau kecil	2
PIP	256105	Biodiversitas Pertanian pulau-pulau kecil	3
PIP	256201	Statistika Terapan	3
Jumlah SKS			16
SEMESTER II			
PIP	256301	Metodologi Penelitian dan Penulisan Ilmiah	3
		Wajib Minat	3
		Pilihan 1	3
		Pilihan 2 ^(a)	3
Jumlah SKS			12
SEMESTER III			
		Pilihan 1	3
		Pilihan 2 ^(a)	3
PIP	256302	Kolokium (Seminar Proposal)	2
Jumlah SKS			8
SEMESTER IV			
PIP	256303	Seminar Hasil Penelitian	2
PIP	256402	Tesis	6
Jumlah SKS			8
Mata Kuliah Wajib Minat			
PIP	256106	Produksi dan agroindustri tanaman rempah dan atsiri (A : Teknologi Produksi Tanaman)	3
PIP	256107	Sistem Pengelolaan OPT Terpadu (B : Proteksi Tanaman)	3
PIP	256108	Pemuliaan dan Bioteknologi Tanaman (C : Pemuliaan Tanaman & Bioteknologi Tanaman)	3
PIP	256109	Biokimia Pangan Lanjutan (D : Teknologi Hasil Pertanian)	3
PIP	256110	Pembangunan Peternakan Berkelanjutan (E : Peternakan)	3

Mata Kuliah Pilihan Semester II			
PIP	256111	Analisis hara, air dan Tanaman (A)	3
PIP	256112	Sistem pertanian agroforestri tropis (A)	3
PIP	256113	Pertanian untuk ketahanan pangan (A)	3
PIP	256114	Ekofisiologi hama dan penyakit tanaman (B)	3
PIP	256115	Biodiversitas Hama dan Patogen Lingkungan Agroforestri (B)	3
PIP	256116	Bahan alam dan Agens hayati dalam Pertanian (B)	3
PIP	256117	Konservasi genetik tanaman berbasis pulau (C)	3
PIP	256118	Pemuliaan tanaman untuk lingkungan bercekaman (C)	3
PIP	256119	Perbanyakan mikro tanaman (C)	3
PIP	256120	Bioaktif bahan alam (D)	3
PIP	256121	Teknologi enzim lanjut (D)	3
PIP	256122	Metode analisis sensori (D)	3
PIP	256123	Teknologi pengolahan limbah ternak (E)	3
PIP	256124	Ekologi dan Produksi Hijauan Pakan (E)	3
PIP	256125	Starategi perencanaan agribisnis peternakan (E)	3
Mata Kuliah Pilihan Semester III			
PIP	256126	Produksi tanaman palma (A)	3
PIP	256127	Produksi tanaman pangan minor (A)	3
PIP	256128	Pengelolaan Gulma Lanjutan (A)	3
PIP	256129	Interaksi serangga, mikroba dan tanaman (B)	3
PIP	256130	Epidemi dan pengelolaan hama dan penyakit tanaman (B)	3
PIP	256131	Perlindungan Hayati Tanaman (B)	3
PIP	256132	Masalah khusus pemuliaan dan bioteknologi tanaman (C)	3
PIP	256133	Pemuliaan tanaman inovatif (C)	3
PIP	256134	Biologi molekuler tanaman (C)	3
PIP	256135	Manajemen keamanan pangan (D)	3
PIP	256136	Pengembangan pangan fungsional (D)	3
PIP	256137	Pengembangan produk & manajemen Inovasi (D)	3
PIP	256138	Sistem produksi ungagas (E)	3
PIP	256139	Pengolahan sumber daya pakan (E)	3
PIP	256140	Metode kuantatif sosial peternakan (E)	3

Peserta didik pada Program Studi Ilmu Pertanian Program Magister dapat menyelesaikan studi selama 4 semester dengan jumlah SKS \geq 44 dan mendapat gelar MP (Magister Pertanian).

Staf Pengajar			
1	Prof. Ir. S. H. T. Raharjo, Ph.D	12	Dr. Ir. M. Mailoa, M.Si
2	Prof. Ir. J.M. Matinahoru, Ph.D	13	Dr. Tuhumury, SP., MFoodSc
3	Prof. Dr. Ir. J. Riry, MP	14	Dr. Ir. E. Jambormias, MSi
4	Prof. Ir. R.M. Osok, M.Sc, Ph.D	15	E.Moniharapon, SP, M.Si, M.Sc., Ph.D
5	Prof. Dr. Dominggus Malle, M.Sc	16	Dr.Ir. B. Sahetapy, MP.
6	Dr.Ir. A. Marthin Kalay, MP.	17	Dr. Ir. Ch. Leiwakabessy, MSi.
7	Ir. J. A. Leatemia, M.Sc. Ph.D.	18	Dr. A. K. Kilkoda, SP. MP.
8	Dr. Ir. H. Kesaulya, MSi.	19	Dr. A.S. Mahulete, MS, MP
9	Dr. Ir. J. Taribuka, MP.	20	Dr. Ir. R. E. Ririhena, MSi.
10	Dr. Ir. I. Marzuki, MSi.	21	Dr. Ir. J.M. Tatipikalawan, S.Pt., MP
11	Dr. Ir. S. Palijama, MP	22	Dr. Ir. I. Sangadji, M.Si

Peserta didik pada Program Studi Ilmu Pertanian Program Magister dapat menyelesaikan studi selama 4 semester dengan jumlah SKS \geq 44 dan mendapat gelar MP (Magister Pertanian).

PENDAFTARAN

Waktu : Januari – Juli 2026

Tempat : Gedung Pasca Sarjana UNPATTI

Jl. Ir. M. Putuhena, kampus Poka Ambon

Contact Person : Dr. Ir. A. Marthin Kalay, MP (0811 470 5004)

Ronald Souhaly, SH (0822 3905 3593)

Link Pendaftaran : <https://mandiri-pasca.pmb.unpatti.ac.id/>

Persyaratan :

- Memiliki Ijazah Sarjana (S-1) di bidang pertanian, atau bidang ilmu lain yang berkaitan, dengan IPK \geq 2,75
- Lulus seleksi masuk yang dilaksanakan oleh Program Pascasarjana UNPATTI
- Mendapatkan surat rekomendasi dari dua orang yang dapat diminta keterangan tentang kelayakan akademik pelamar
- Persyaratan lain dapat diketahui pada saat pendaftaran.