



PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS PATTIMURA



Program Magister (S2) Ilmu Pertanian

TAHUN AKADEMIK 2022 - 2023

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

Jl. Ir. Putuhena, Ambon
Telp/Fax: 0911-311803, 342499,343376
E-mail: programpascasarjanaunpatti@yahoo.co.id
Mpertanian.unpatti@gmail.com

PENDAHULUAN

Program Studi Ilmu Pertanian Program Magister adalah program pendidikan S-2 pada Program Pascasarjana Universitas Pattimura (UNPATTI). Merupakan satu-satunya program studi di Indonesia yang mengfokuskan pengembangan ilmu dan teknologi pertanian berbasis pulau-pulau kecil dan sebagai penciri utama dalam pengembangan keilmuannya.

Keunggulan Program Studi ini yaitu pada pengkajian dan pengembangan teknologi produksi tanaman, proteksi tanaman serta bioteknologi dan konservasi tanaman di pulau-pulau kecil untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat serta melestarikan sumber daya alam di pulau-pulau kecil serta akan menjadi pusat kajian pertanian pada pulau-pulau kecil secara lestari dan berkelanjutan.

VISI

Menjadi pusat pembelajaran dan riset ilmu dan teknologi pertanian berbasis pulau kecil yang berkelanjutan pada tahun 2035.

MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan Magister di bidang ilmu pertanian wilayah pulau kecil secara profesional.
2. Menyelenggarakan kegiatan penelitian dalam pengembangan IPTEK ilmu pertanian wilayah pulau kecil yang berkelanjutan dan terintegrasi untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.
3. Menjadi "model" pengembangan kurikulum dan riset bidang pertanian berbasis pulau kecil pada tingkat nasional dan internasional.

TUJUAN

1. Menghasilkan lulusan Magister Ilmu Pertanian Universitas Pattimura yang kompeten, kreatif dan inovatif untuk pengembangan teknologi di bidang pertanian berbasis pulau-pulau kecil yang berkelanjutan.

2. Melakukan riset dan menghasilkan karya ilmiah di bidang teknologi produksi tanaman, proteksi tanaman, dan bioteknologi dan konservasi tanaman yang dipublikasikan pada jurnal Nasional Terakreditasi dan/atau jurnal Internasional Bereputasi.
3. Menjalni dan meningkatkan kerjasama dengan berbagai institusi swasta maupun pemerintah pada tingkat nasional maupun internasional untuk peningkatan proses pembelajaran dan pengembangan riset bagi kesejahteraan masyarakat pulau..

PROFIL LULUSAN

Program Magister Ilmu Pertanian UNPATTI diarahkan pada penyiapan lulusan dengan kualifikasi akademik yaitu sebagai :

1. Peneliti pada institusi riset nasional dan daerah, baik pemerintah maupun swasta, di bidang teknologi produksi tanaman, proteksi tanaman, serta bioteknologi dan konservasi tanaman.
2. Pendidik (akademik) terdiri dari Dosen di Perguruan Tinggi, Guru di Sekolah Menengah Kejuruan, Instruktur di Balai pendidikan dan latihan di bidang teknologi produksi tanaman, proteksi tanaman, serta bioteknologi dan konservasi tanaman.
3. Tenaga Profesional pada berbagai bidang seperti penyuluh dan konsultan di bidang teknologi produksi tanaman, proteksi tanaman, serta bioteknologi dan konservasi tanaman.
4. Perencana yang terdiri dari penyusun program, analis proyek, regulator, pengambil kebijakan, dan evaluator dalam pembangunan pertanian pulau kecil.

KURIKULUM

Program Magister ini mengembangkan kurikulum dengan tiga bidang kajian:

1. **Teknologi Produksi Tanaman**
2. **Proteksi Tanaman**
3. **Bioteknologi dan Konservasi Tanaman**

Semester 1			
Kode	Nomor	Mata Kuliah	SKS
IPP	511	Statistika Terapan	2
IPP	512	Pengelolaan Pertanian Pulau Kecil Tropika	2
IPP	513	Fisiologi Tumbuhan Lanjutan	3
IPP	514	Ekologi Kepulauan Tropika	3
IPP	515	Teknologi Pertanian Berkelanjutan	2
Jumlah SKS			12
Semester 2			
IPP	521	Metodologi Penelitian dan Penulisan Ilmiah	3
IPP	522	Sistem Pengelolaan OPT Terpadu	2
IPP	523	Bioteknologi untuk Perbaikan Tanaman	2
Mata Kuliah Pilihan (2 mata kuliah)			5
Jumlah SKS			12
Mata Kuliah Pilihan Bidang Kajian : Teknologi Produksi Tanaman			
IPT	521	Analisis Hara, Air dan Tanaman	3
IPT	522	Teknologi Produksi tanaman Rempah dan Serat	3
IPT	523	Agroklimat dan Pemodelan Produksi Tanaman	2
IPT	524	Sistem Pengelolaan Agroforestri Tropika	2
Mata Kuliah Pilihan Bidang Kajian : Proteksi Tanaman			
IPL	521	Ekofisiologi Hama dan Penyakit Tanaman	3
IPL	522	Pengelolaan HPT Tanaman Perkebunan	2
IPL	523	Pengelolaan HPT Tanaman Pangan	2
IPL	524	Pengelolaan HPT Tanaman Hortikultura	2
Mata Kuliah Pilihan Bioteknologi dan Konservasi Tanaman			
IPB	521	Konservasi dan Perbaikan Tanaman Umbian dan Serealia	2
IPB	522	Perbaikan Tanaman untuk Lingkungan Bercekaman	3
IPB	523	Teknologi Perbanyak Tanaman	3
Semester 3			
Mata Kuliah Pilihan (3 Mata Kuliah)			8
Mata Kuliah Pilihan Bidang Kajian : Teknologi Produksi Tanaman			
IPT	631	Kebijakan Pembangunan Pertanian Pulau Kecil Tropika	2
IPT	632	Teknologi Produksi Tanaman Hortikultura	3
IPT	633	Teknologi Produksi Tanaman Pangan	3
IPT	634	Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan	3
IPT	635	Pengelolaan Gulma Lanjutan	2
IPT	636	Pertanian lahan Sub Optimal	2

Mata Kuliah Pilihan Bidang Kajian : Proteksi Tanaman			
IPL	631	Peramalan Hama dan Penyakit Tanaman	3
IPL	632	Karantina Tumbuhan Lanjutan	2
IPL	633	Pengendalian Hayati Tanaman	3
Mata Kuliah Pilihan Bioteknologi dan Konservasi Tanaman			
IPB	631	Teknologi dan Sertifikasi Benih	2
IPB	632	Konservasi dan Perbaikan Tanaman Perkebunan	3
IPB	633	Rekayasa Genetika Tumbuhan	3
TUGAS AKHIR			
IPP	601	Seminar Proposal	1
IPP	602	Seminar Hasil	2
IPP	603	Tesis	6
Publikasi Ilmiah			-
Jumlah SKS			9

Peserta didik pada Program Studi Magister Pertanian dapat menyelesaikan studi selama 4 semester dengan jumlah SKS \geq 41 dan mendapat gelar MP (Magister Pertanian).

Staf Pengajar			
1	Prof. Ir. S. H. T. Raharjo, Ph.D	12	Dr. Ir. J. Taribuka, MP.
2	Prof. Ir. J.M. Matinahoru, Ph.D	13	Dr.Ir. A. M. Kalay, MP.
3	Prof. Dr. Ir. Ir. A. Tatipatta, MS	14	Dr. A. K. Kilkoda, SP. MP.
4	Prof. Dr. Ir. J. Riry, MP	15	Dr.Ir. B. Sahetapy, MP.
5	Prof. Ir. R.M. Osok, M.Sc, Ph.D	16	Dr. Ir. A. Walsen, MP.
6	Prof. Dr. Ir. A. Kastanya, MS	17	Dr. Ir. M.R. Uluputty, MP
7	Prof. Ir. A.S.W. Retraubun, M.Sc, Ph.D	18	Dr.Agr. Ir. S. Leunufna, M.Sc
8	Ir. J. A. Leatemia, M.Sc. Ph.D.	19	Dr. Ir. E. Jambormias, MSI
9	Dr. Ir. I. Marzuki, MSi.	20	Dr. Ir. Ch. Leiwakabessy, MSi.
10	Dr. Ir. H. Kesaulya, MSi.	21	Dr. A. S. Mahulette, SP, MP
11	Dr. Ir. R. E. Ririhena, MSi.		

SARANA PERKULIAHAN

- Ruangan kuliah dan seminar ber-AC dengan perlengkapan Audio Visual yang terkoneksi Internet (Blended Learning).
- Perpustakaan dengan koleksi berbagai buku teks dan jurnal ilmiah terindeks serta tersedianya sumber pustaka online.
- Laboratorium, rumah kaca dan lahan praktek yang menunjang proses pembelajaran dan penelitian.



BIAYA PENDIDIKAN

- Pendaftaran : Rp. 1.000.000,-
- Matrikulasi : Rp. 1.500.000,-
- Jaket Almamater : Rp. 750.000,-
- Sumb. Pengembangan Institusi : Rp. 2.000.000,-
- SPP per Semester : Rp. 5.500.000,-

PENDAFTARAN

Waktu pendaftaran : Gelombang I (1 April – 27 Mei 2022)
 Gelombang II (1 Juni – 29 Juli 2022)
 Tempat Pendaftaran : Sekreteriat Pasca Sarjana UNPATTI
 Jl. Ir. Putuhena (Kampus Poka)
 Contact Person : Ir. J. Audrey Leatemia, M.Sc, Ph.D
 081240715370

Persyaratan :

- Memiliki Ijazah Sarjana (S-1) di bidang pertanian, atau bidang ilmu lain yang sesuai atau berkaitan dengan IPK \geq 2,75
- Lulus seleksi masuk yang dilaksanakan oleh Program Pascasarjana UNPATTI
- Lamaran calon mahasiswa diajukan secara tertulis dengan mengisi formulir yang telah tersedia.
- Mendapatkan surat rekomendasi dari dua orang yang dapat diminta keterangan tentang kelayakan akademik pelamar
- Jika dalam status bekerja, harus memperoleh ijin tertulis dari Instansi tempat bekerja
- Persyaratan lain dapat diketahui pada saat pendaftaran.