



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS PERTANIAN



PROGRAM STUDI MAGISTER PERTANIAN TROPIKA BASAH



PS-MPTB

Program Studi Magister Pertanian Tropika Basah Universitas Mulawarman dilaksanakan berdasarkan Surat Izin DIRJEN DIKTI No. 182/D/T/2003, yang pada awalnya (2001) merupakan Studi pada Program Magister Ilmu Kehutanan Universitas Mulawarman. Pada Tahun 2003 Program Magister ini berdiri sendiri berdasarkan Surat Izin DIRJEN DIKTI No. 132/D/T/2003. Saat ini terdiri dari 5 Peminatan (Agronomi, Ilmu Tanah, Proteksi Tanaman, Agribisnis, Teknologi Hasil Pertanian). Program ini sampai dengan tahun 2018 telah meluluskan 197 orang Magister Pertanian telah terakreditasi B SK BAN-PT Nomor : 1291/SK/BAN-PT/Akred/M/VI/2018 Tanggal 8 Mei 2018

Program Studi Magister Pertanian Tropika Basah (PS-MPTB) berkembang seiring dengan pentingnya peningkatan peran Tri Dharma Universitas Mulawarman, untuk lebih aktif dalam kegiatan pembangunan baik untuk wilayah Kalimantan Timur maupun Indonesia pada umumnya. Inisiatif pembukaan program studi ini juga untuk merespon kebutuhan dan tuntutan pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) di bidang pertanian. Terlebih lagi adanya Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) Sumber Daya Manusia yang memiliki kemampuan dalam mengatur dan mengelola sumber daya pertanian di wilayah ini. Selain itu, seiring dengan kebijakan nasional tentang otonomi daerah yang diperluas (UU No. 22 tahun 1999) mengisyaratkan

semakin pentingnya Sumber Daya Manusia yang ahli dan mumpuni di daerah (termasuk kabupaten) dalam mengembangkan daerahnya.

Kedepannya PS-MPTB diarahkan sebagai pusat pendidikan tinggi dengan fokus kajian pada pengembangan pertanian di lingkungan tropika basah yang dinamis, maju, yang ditunjukkan dengan menghasilkan kualitas sumber daya manusia (lulusan) terbaik. Oleh karenanya, semua penelitian di program magister ini diarahkan dan dikembangkan pada budidaya tanaman, konservasi lahan, pengelolaan hama dan penyakit tanaman, bioteknologi pertanian, perbanyakan bibit via kultur jaringan, pengelolaan / manajemen usaha pertanian, agribisnis, pemasaran dan teknologi hasil pertanian. Program Studi berusaha mencetak SDM dengan kemampuan saint teknologi mengolah produk pertanian dari hulu ke hilir, mulai dari memproduksi produk pertanian sampai pengolahan hasil.

VISI

Pusat pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dan pengembangan sumberdaya manusia yang handal di bidang pertanian tropika basah di kawasan Asia Tenggara pada tahun 2028.

MISI

1. Menyelenggarakan Pendidikan PS-MPTB dalam rangka menghasilkan lulusan yang mempunyai kemampuan akademik dan kemampuan manajerial dalam pengelolaan pertanian di lingkungan tropika basah.
2. Melaksanakan kegiatan penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan yang relevan dengan pertanian tropika basah untuk mewujudkan sebagai pusat pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi pertanian di lingkungan tropika basah.
3. Melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di wilayah pertanian tropika basah untuk mewujudkan kesejahteraan masyarakat.

TUJUAN

Program Studi Magister Pertanian Tropika Basah, merupakan bagian program Studi di Fakultas Pertanian di Universitas Mulawarman bersifat akademis dengan tujuan:

1. Menghasilkan lulusan yang mempunyai kemampuan akademik dan mampu melakukan kebijakan pembangunan pertanian di lingkungan tropika basah.
2. Menjadi pusat pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang pertanian di lingkungan tropika basah melalui penelitian-penelitian.

3. Menjadi pusat pengembangan pemberdayaan masyarakat di wilayah tropika basah yang mampu bersinergi dengan pemerintah dan kalangan industri.



STATUS DAN GELAR

Program Studi Magister Pertanian Tropika Basah Universitas Mulawarman merupakan salah satu program studi di Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman Samarinda. Lulusan Program Studi Magister Pertanian Tropika Basah Universitas Mulawarman ini akan memperoleh gelar Magister Pertanian (MP).

PENYELESAIAN STUDI

Penyelesaian studi akan ditempuh dengan menyelesaikan 41-51 SKS (Sistem Kredit Semester), dengan lama studi 4-8 semester. Jumlah SKS ini meliputi kegiatan perkuliahan, praktikum dan penulisan karya ilmiah (tesis). Kegiatan perkuliahan semester ganjil dimulai Bulan September sampai Desember sedangkan semester genap dari Bulan Februari sampai Mei.

PEMINATAN BIDANG STUDI

Program Studi Magister Pertanian Tropika Basah Universitas Mulawarman, menyelenggarakan pendidikan berbasis peminatan agronomi, ilmu tanah, proteksi tanaman, agribisnis dan teknologi hasil pertanian (THP). Adapun kompetensi lulusan adalah sebagai berikut:

1. Agronomi: mampu menumbuh-kembangkan dan memanfaatkan IPTEKS, potensi sumberdaya keragaman hayati, dan menganalisis dan memecahkan masalah produksi tanaman dalam hubungannya dengan pengelolaan tanaman dan rekayasa di bidang pertanian tropika basah untuk mencapai produksi pertanian berkelanjutan.
2. Ilmu tanah: menghasilkan lulusan yang mampu menganalisis agroekosistem dan mengembangkan sistem produksi tanaman dengan memperhatikan kaidah

konservasi, kesuburan tanah serta pemanfaatan air dalam mendukung sistem produksi pertanian yang berkelanjutan.

3. Proteksi Tanaman : mampu mengembangkan, dan memanfaatkan IPTEKS serta menganalisis dan memecahkan masalah pengendalian OPT (organisme pengganggu tanaman) dengan memanfaatkan keragaman sumber daya hayati di lingkungan tropika basah.
4. Agribisnis : mampu mengelola, menganalisis, mengembangkan, memanfaatkan dan mentransfer penelitian di bidang agribisnis di lingkungan tropika basah dari hulu sampai hilir.
5. THP: mampu mengembangkan keilmuan, merumuskan solusi masalah perancangan produk pangan/hasil pertanian di lingkungan tropika basah yang kontekstual, kreatif, dan inovatif berdasarkan kajian teoritis ilmu pangan/hasil pertanian dan mengambil keputusan hal-hal strategis dan mengembangkan aspek-aspek manajerial di bidang pangan/hasil pertanian di lingkungan tropika basah.

PENYELENGGARAAN PENDIDIKAN

Pendidikan Program Magister Pertanian merupakan program terstruktur yang terdiri atas pendidikan kemampuan dasar dan kekhususan serta penelitian. Penyelenggaraan pendidikan ini meliputi perkuliahan dan praktikum, studi mandiri, komunikasi ilmiah dan penulisan tesis. Setiap semester diadakan penilaian kemajuan pendidikan dan penelitian dan penyusunan tesis pada akhir studi.

Pengasuh mata kuliah (Dosen) berasal dari lingkungan Fakultas Pertanian maupun dari Universitas Mulawarman yang memiliki kompetensi sesuai dengan peminatan yang ada di Program Studi. Adapun kualifikasi Staf Dosen terdiri atas: Guru Besar (Profesor), dan Doktor. Jumlah Guru Besar (Profesor) 5 orang, dan Doktor 38 orang.

MATA KULIAH YANG DIBERIKAN

SEMESTER I

	SK	KET
PPU01	Filsafat Ilmu	2 PS
PPU02	Agroekosistem Tropika Basah	2 PS
PPU03	Statistika Lanjutan	3 PS
PPU04	Metode Penelitian	2 PS
PPA06	Bioteknologi Pertanian	3 AGR
PPT06	Reklamasi Lah.Pasca Tambang	2 TNH
PPH01	Dinamika Pop.&Pengelo. JPT	3 PT
PPS06	Penyuluhan Pemb.Pertanian	3 AGB
PPP01	Teknologi Hasil pertanian	3 THP

SEMESTER II

PPA02	Agroforestri	2 PS
PPS01	Strategi dan Kebijakan Pembangunan Pertanian	3 AGB
PPH02	Analisis Ekonomi Pengd. JPT	3 PT
PPA01	Fisiologi Tanaman Lanjutan	3 AGR
PPS02	Pemasaran Pertanian	3 AGB
PPT01	Kesuburan Tanah Lanjutan	3 TNH, AGR
PPT03	Konservasi Tanah Dan Air	3 TNH
PPU05	Teknik Pen. Publikasi Ilmiah	2 PS
PPH05	Pengelolaan OPT Terpadu	3 PT
PPP02	Mikrobiologi Hasil Pertan. Lanj	3 THP
PPP03	Kimia Komponen Hasil Pert.	3 THP

SEMESTER III

PPH 03	Ekologi Pestisida	3 PT
PPA03	Prinsip2 Budidaya Tan Lahan Kering	3 AGR
PPT04	Pengelolaan Lahan pertanian Berkelanjutan	3 TNH
PPT02	Evaluasi Sumberdaya Lahan	3 TNH
PPA04	Pemuliaan Tanaman Lanjutan	3 AGR
PPS04	Perencanaan & Ev Proyek	3 AGB
PPH04	Ketahanan Tan dan Pengendalian Hayati	3 PT
PPU07	Seminar Proposal	1 PS
PPP04	Teknologi Pascapanen Lanjut.	3 THP
PPP05	Analisa Hasil Pert. Lanjutan	3 THP

SEMESTER IV

PPU05	Seminar Hasil Penelitian	1 PS
PPU06	Tesis	6 PS

SARANA & PRASARANA

- Perpustakaan UNMUL
- Pusat Komputer Faperta UNMUL
- Laboratorium yang ada di Fakultas Pertanian (Lab.Agronomi, Hama Penyakit Tanaman, Kultur jaringan, Tanah, SIG, THP)
- Kebun Percobaan Faperta UNMUL
- UPT Balai Bahasa UNMUL
- Rumah Kaca Faperta UNMUL

PERSYARATAN CALON PESERTA

Calon peserta adalah para pemegang ijazah Sarjana Pertanian Jurusan/Program Studi Agronomi, Ilmu Tanah, Proteksi Tanaman, Agribisnis, THP, Sarjana Kehutanan, Sarjana Biologi Mumi, Kedokteran Hewan, Peternakan, Perikanan dan Ekonomi.

WAKTU DAN PROSEDUR PENDAFTARAN

- Pendaftaran setiap tahun dimulai pada tanggal 02 Februari – 31 Juli 2021 (Web : <https://pmb.unmul.ac.id>)
- Membayar uang pendaftaran sebesar Rp. 500.000,- (Lima Ratus Ribu Rupiah) melalui BANK KALTIM Rekening Bendahara Penerima Universitas Mulawarman Samarinda Nomor: 0011509606
- Besaran uang SPP per semester sebesar Rp. 8.200.000,- (Delapan Juta Dua Ratus Ribu Rupiah) melalui BANK Rekening Bendahara Penerima Universitas Mulawarman Samarinda Nomor: 0011509606.



ALAMAT

Gedung Pasca Sarjana Pertanian
Jl. Krayan Kampus Gunung Kelua
Samarinda 75119

e-mail

s2.faperta.unmul.ac.id &
magisterpertanian14@gmail.com

Website

s2pertanian@faperta.unmul.ac.id &
magisterptbunmul.wordpress.com

Contact Person

Fachri HP. 082152497777
Hendri HP. 085350253431
Rita HP. 08125363551
M. Fajar HP. 085250234462

**PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PROGRAM STUDI PASCASARJANA PERTANIAN TROPIKA BASAH
UNIVERSITAS MULAWARMAN**

INFORMASI TAMBAHAN

PERSYARATAN CALON PESERTA

- 1.1 Calon peserta adalah para pemegang ijazah Sarjana Pertanian Jurusan/Program Studi Agronomi, Ilmu Tanah, Hama Penyakit Tanaman, Sosek, Sarjana Kehutanan, Sarjana Biologi Murni, Kedokteran Hewan, Peternakan, Perikanan dan Ekonomi.
- 1.2 Menyerahkan copy ijazah, dan transkrip akademik yang dilengkapi Indeks Prestasi Kumulatif (IPK). Bila berasal dari Perguruan Tinggi Swasta disertai pula dengan hasil ujian negara.
- 1.3 Mempunyai IPK selama pendidikan kesarjanaan S1 serendah-rendahnya 2,75.
- 1.4 Menyerahkan gambaran ringkas (maksimum satu lembar) tentang rencana penelitian yang akan dilakukan.
- 1.5 Lulus seleksi yang diadakan Program Studi Pascasarjana Pertanian Tropika Basah.
- 1.6 Mendapat rekomendasi dari instansi atau atasan langsung tempat bekerja.
- 1.7 Menyerahkan pas foto hitam putih atau berwarna ukuran 3x4 cm sebanyak 3 lembar & 2x3 cm sebanyak 3 lembar.
- 1.8 Menyerahkan pernyataan tertulis tentang motivasi alasan masuk Program Studi Pascasarjana Pertanian Tropika Basah.

WAKTU DAN PROSEDUR PENDAFTARAN

- 2.1 Pendaftaran dimulai pada tanggal 02 Februari - 31 Juli 2021
- 2.2 Seleksi Penerimaan tanggal 08 Agustus 2021
- 2.3 Pengumuman hasil seleksi 15 Agustus 2021
- 2.4 Calon peserta mengajukan permohonan secara tertulis kepada:
Ketua PROGRAM MAGISTER PERTANIAN PROGRAM STUDI PERTANIAN TROPIKA BASAH UNIVERSITAS MULAWARMAN Jl. Krayan Kampus Gunung Kelua Telp/Fax.(0541) 749313 Samarinda 75119
- 2.5 Mengisi formulir yang disediakan Program Studi Pertanian Tropika Basah, dengan menyertakan lampiran yang diperlukan.
- 2.6 Melengkapi keseluruhan persyaratan yang ditetapkan oleh Program Studi Pertanian Tropika Basah.
- 2.7 Membayar uang pendaftaran sebesar Rp. 500.000,- (Lima Ratus Ribu Rupiah) melalui BANKALTIM (Bank Pembangunan Daerah Kalimantan Timur) Rekening Bendahara Penerima Universitas Mulawarman Samarinda Nomor: **0011509606**
- 2.8. Besaran uang SPP per semester sebesar Rp. 8.200.000,- (Delapan Juta Dua ratus Ribu Rupiah) melalui BANK KALTIM (Bank Pembangunan Daerah Kalimantan Timur) Rekening Bendahara Penerima Universitas Mulawarman Samarinda Nomor: 0011509606.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KUBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROGRAM MAGISTER PERTANIAN
PROGRAM STUDI PERTANIAN TROPIKA BASAH**

Alamat: Jl. Krayan Kampus Gunung Kelua Gedung C18 Telp/Fax.(0541) 749313 Samarinda 75119
E-mail : magisterpertanian14@gmail.com Website : s2.faperta.unmul.ac.id

Lembar 1

PERSYARATAN CALON PESERTA MABA

No.	URAIAN	LENGKAP	BELUM LENGKAP
1.	Ijazah		
2.	Transkrip Akademik		
3.	Menyerahkan Gambaran Ringkasan Tentang Rencana Penelitian		
4.	Mendapatkan Rekomendasi dari Instansi atau atasan langsung tempat kerja		
5.	Pas Foto hitam putih / berwarna ukuran 3x4 = 3L dan 2x3 = 3 L		
6.	Menyerahkan Pernyataan Tertulis Tentang Motivasi Alasan Masuk Ps. Pascasarjana Pertanian Tropika Basah		
7.	Calon Peserta Mengajukan Permohonan tertulis Kpd Ketua Ps. Pascasarjana Pertanian Tropika Basah		
8.	Uang Pendaftaran Sebesar 500.000,- ke Bankaltim		

Penerima,

Samarinda,
Calon Mahasiswa,

(.....)

(.....)

Catatan :

1. Lembar 1 Mahasiswa
2. Lembar 2 Arsip



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KUBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROGRAM MAGISTER PERTANIAN
PROGRAM STUDI PERTANIAN TROPIKA BASAH**

Alamat: Jl. Krayan Kampus Gunung Kelua Gedung C18 Telp/Fax.(0541) 749313 Samarinda 75119
E-mail : magisterpertanian14@gmail.com Website : s2.faperta.unmul.ac.id

Lembar 2

PERSYARATAN CALON PESERTA MABA

No.	URAIAN	LENGKAP	BELUM LENGKAP
1.	Ijazah		
2.	Transkrip Akademik		
3.	Menyerahkan Gambaran Ringkasan Tentang Rencana Penelitian		
4.	Mendapatkan Rekomendasi dari Instansi atau atasan langsung tempat kerja		
5.	Pas Foto hitam putih / berwarna ukuran 3x4 = 3L dan 2x3 = 3 L		
6.	Menyerahkan Pernyataan Tertulis Tentang Motivasi Alasan Masuk Ps. Pascasarjana Pertanian Tropika Basah		
7.	Calon Peserta Mengajukan Permohonan tertulis Kpd Ketua Ps. Pascasarjana Pertanian Tropika Basah		
8.	Uang Pendaftaran Sebesar 500.000,- ke Bankaltim		

Penerima,

Samarinda,
Calon Mahasiswa,

(.....)

(.....)

Catatan :

1. Lembar 1 Mahasiswa
2. Lembar 2 Arsip



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KUBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROGRAM MAGISTER PERTANIAN
PROGRAM STUDI PERTANIAN TROPIKA BASAH**

Alamat: Jl. Krayan Kampus Gunung Kelua Gedung C18 Telp/Fax.(0541) 749313 Samarinda 75119
E-mail : magisterpertanian14@gmail.com Website : s2.faperta.unmul.ac.id

Form – 01

**SURAT LAMARAN UNTUK CALON MAHASISWA
PROGRAM STUDI PERTANIAN TROPIKA BASAH (S-2)**

1. Nama Lengkap :
2. Tempat & Tanggal Lahir :
3. Jenis Kelamin :
4. Agama :
5. Pekerjaan :
6. Institusi/Tempat Kerja :
7. Alamat Kantor/Telp./HP :
8. Alamat Rumah/Telp./HP :
9. Pendidikan Tinggi :
Universitas/Institut Tanggal masuk Tanggal Lulus Gelar
.....
.....
10. Pengalaman Kerja :
J a b a t a n Institusi Dari Tahun s/d Tahun
.....
.....
11. Program Studi dan Bidang Kajian Utama (BKU) yang diminati :
Program Studi : Pertanian Tropika Basah
Kosentrasi Yang Dipilih :
12. Pernah/belum pernah**) mengajukan Lamaran ke Universitas Mulawarman untuk Program Pendidikan Pascasarjana. Kalau pernah, kapan:
13. Nama, Jabatan dan alamat pemberi rekomendasi tentang kelayakan akademik :
N a m a Jabatan Alamat
.....
.....
14. Sumber biaya diharapkan :
15. Nama dan Alamat yang segera dapat dihubungi dalam keadaan darurat :
N a m a :
- Alamat & No. Telpon :

.....
Tanda tangan pelamar,

*) Dapat menggunakan lembar tambahan
**) Coret yang tidak perlu



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KUBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROGRAM MAGISTER PERTANIAN
PROGRAM STUDI PERTANIAN TROPIKA BASAH**

Alamat: Jl. Krayan Kampus Gunung Kelua Gedung C18 Telp/Fax.(0541) 749313 Samarinda 75119
E-mail : magisterpertanian14@gmail.com Website : s2.faperta.unmul.ac.id

Form – 02

**PENILAIAN KELAYAKAN AKADEMIK UNTUK MENGIKUTI
PROGRAM STUDI PERTANIAN TROPIKA BASAH (S-2)**

1. Nama pelamar :

2. Program Studi Bidang Kajian Utama (BKU) :

Program Studi : Pertanian Tropika Basah

Bidang Kajian Utama :

3. Lama waktu mengenal pelamar :tahun

- sebagai bawahan selama :tahun

- sebagai mahasiswa selama :tahun

- sebagai kolega selama :tahun

4. Kelayakan akademik pelamar untuk mengikuti program pendidikan S-2

Hal-hal yang dianggap kuat :

.....
.....
.....

Hal-hal yang dianggap lemah :

.....
.....
.....

5. Dalam mengikuti program S-2 diperkirakan pelamar akan

berhasil dengan memuaskan

cukup cakap untuk mengikuti pendidikan

memerlukan bimbingan khusus untuk berhasil

6. Apabila ada persoalan yang berhubungan dengan kemajuan pendidikan pelamar:

bersedia dimintai pertimbangan

tidak bersedia dimintai pertimbangan

7. Pemberi rekomendasi :

Nama :

Jabatan :

Alamat :

.....,
Tanda tangan pemberi rekomendasi,

*) yang mengisi atasan atau pimpinan

Prosedur Pendaftaran Mahasiswa Baru Program Studi Magister Pertanian Tropika Basah Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman

1. Buka web : <https://pmb.unmul.ac.id>
2. Klik account, pilih account pasca sarjana
3. Isi semua item termasuk program studi
4. Catatan Program studi jangan salah pilih, pilih S2-Pertanian Tropika Basah
5. Apabila terjadi kesalahan dalam pemilihan program studi maka uang akan hangus atau hilang
6. Setelah selesai semua baru klik daftar
7. Print account tersebut dan bawa ke bank kaltim untuk membayar pendafrtan sebesar Rp. 500.000.
8. Catatan Bank Boleh BNI, BTN, Muamalat, Bankaltim, Mandiri dan Lainnya.
9. No.Rekening Bendahara Penerima Universitas Mulawarman Samarinda Nomor:
0011509606
10. Setelah selesai, masuk lagi ke web: <https://pmb.unmul.ac.id>, setelah itu klik pendaftaran, klik pasca sarjana
11. Klik Pendaftaran, pilih Pascasarjana
12. Masukkan nomor peserta dan pin yang ada di slip pembayaran pendaftaran dari bank tersebut.
13. Isi semua item yang ada dan siapkan semua persyaratan kemudian diupload (Pas Foto Resmi, Ijazah Pendidikan Terakhir, Surat Kesehatan dan lain sebagainya).
14. selesai