

# PENDAHULUAN

Program Studi Magister Pertanian Tropika Basah (PS-MPTB) Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman berdiri berdasarkan Surat Izin Dirjen DIKTI No.182/D/T/2003 dan telah Terakreditasi B berdasarkan SK BAN-PT Nomor 1291/SK/BANPT/Akred/M/V/2018 Tanggal 8 Mei 2018. PS-MPTB yang berada dibawah pengelolaan Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman menawarkan beberapa peminatan dalam ilmu pertanian, yaitu agronomi, ilmu tanah, proteksi tanaman, agribisnis, teknologi hasil pertanian dan Nutrisi Ternak (Peternakan). Lulusan PS-MPTB Faperta Unmul akan memperoleh gelar Magister Pertanian (MP).

## 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.

KURIKULUM PS-MPTB MENCAKUP MINIMAL 38 SKS, YANG TERDIRI ATAS:

MATA KULIAH PROGRAM STUDI	8 SKS
MATA KULIAH WAJIB MINAT	9 SKS
MATA KULIAH PILIHAN MINAT	12 SKS
SEMINAR (PROPOSAL DAN HASIL)	2 SKS
TESIS	7 SKS
TOTAL	38 SKS

Masa penyelesaian studi di PS-MPTB adalah 4-8 semester. Penyelenggaraan pendidikan dilaksanakan secara tatap muka dalam perkuliahan dan praktikum, diskusi kelompok, studi mandiri, komunikasi ilmiah dan penulisan tesis. Setiap semester diadakan penilaian kemajuan pendidikan dan penelitian, serta penyusunan tesis pada akhir studi.

## PEMINATAN STUDI

**Agronomi:** mampu menumbuh-kembangkan dan memanfaatkan IPTEKS, potensi sumberdaya keragaman hayati, menganalisis dan memecahkan masalah produksi tanaman dalam hubungannya dengan pengelolaan tanamandan rekayasa di bidang pertanian tropika basah untuk mencapai produksi pertanian berkelanjutan.

**Ilmu tanah:** mampu menganalisis agroekosistem dan mengembangkan sistem produksi tanaman dengan memperhatikan kaidah konservasi, kesuburan tanah serta pemanfaatan air dalam mendukung sistem produksi pertanian yang berkelanjutan.

**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.

**Agribisnis:** mampu mengelola, menganalisis, mengembangkan, memanfaatkan dan mentransfer peneliandibidang agribisnis di lingkungan tropika basah dari hulu sampai hilir.

**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 pertaniandan mengambil keputusan hal-hal strategis dan mengembangkan aspek-aspek manajerial dibidang pangan/hasil pertanian di lingkungan tropika basah.

**Nutrisi Ternak :** mampu mengelola, menganalisis, dan mengembangkan bahan pakan dan tanaman pakan ternak untuk memenuhi kebutuhan ternak, serta menyusun kebijakan pengembangan ternak berdasarkan ketersediaan pakan ternak.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MULAWARMAN

FAKULTAS PERTANIAN

PROGRAM STUDI MAGISTER PERTANIAN TROPIKA BASAH

**PS-MPTB**



Alamat:

Gedung Pasca Sarjana Pertanian

Jl. Krayan Kampus Gunung Kelua, Samarinda 75119

Hp: 082351723575

Email : s2pertanian@faperta.unmul.ac.id

Web : s2.faperta.unmul.ac.id

FB : Magister Pertanian Unmul

IG : ps\_mptb\_unmul

# FASILITAS

Kegiatan belajar mahasiswa PS-MPTB didukung dengan berbagai fasilitas yang sangat memadai. Beberapa fasilitas yang disediakan adalah ruang kuliah multimedia, laboratorium pendidikan dan laboratorium penelitian dengan berbagai instrumen alat yang sangat memadai, ruang baca dan perpustakaan prodi disamping perpustakaan Fakultas dan Universitas yang terakreditasi A, ruang diskusi dan belajar mandiri mahasiswa, ruang tunggu dan istirahat mahasiswa. Selain itu PS-MPTB juga menyediakan internet gratis yang dapat diakses oleh seluruh dosen dan mahasiswa.



## STAF PENGAJAR

Prof. Dr. Ir. Juraemi, MS.  
Prof. Dr. Ir. H. Rusdiansyah, M.Si.  
Prof. Dr. oec.troph. Ir. Krishna Purnawan Candra, MS.  
Prof. Dr. Bernatal Saragih, S.P., M.Si.  
Prof. Dr. Karmini, SP., M.P.  
Prof. Dr. Sc. Agr. Nurhasanah, SP., M.Si.  
Prof. Ir. Suyadi, MS., Ph.D.  
Prof. Widi Sunaryo, S.P., M.Si., Ph.D.  
Dr. Ir. H. E. Akhmad Syaifudin, M.P.

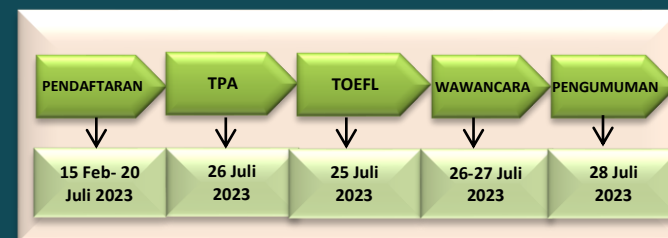
Dr. H. Achmad Zaini, SP., M.Si.  
Dr. Ir. Sadaruddin, M.P.  
Dr. Ir. Hj. Nimatuljannah Akhsan, M.P.  
Dr. Ir. Makhrawie, M.Agr.  
Dr. Ir. Taufan Purwo Kusumaning Daru, M.P.  
Dr. Ir. H. Mulyadi, M.Sc.  
Dr. Ir. Suria Darma Idris, M. Si.  
Dr. Ir. Hj. Siti Balkis, M.P.  
Dr. Ir. Hj. Ellok Dwi Sulichantini, M.Si  
Sulistyo Prabowo, A.Md, S. TP., MP., M.PH., Ph.D.  
Dr. Ir. Zulkarnain, MS.  
Dr. Ir. H. A. Samad Ramayana, M.P.  
Dr. Ir. Ndan Imang, M.P.  
Dr. Ir. H. Fahrunchah, M.P.  
Dr. Ir. Surya Sila, M.P.  
Dr. Ir. Surya Darma, M. Si.  
Dr. Ir. H. Ibrahim, M.P.  
Dr. Abdul Sahid, SP., M.P.  
Dr. Ir. Tjatjuk Subiono, M.P.  
Ir. Hj. Sopialena, MP., Ph.D.  
Dr. Hamdi Mayulu, SPt., M.Si.  
Dr. Odit Ferry K. SP., M.Si.  
Dr. Mariyah, SP., M. Si.  
Dr. Muh. Ichsan Haris, S. Pt., M.P.  
Dr. Hadi Pranoto, SP., MP.  
Dr. Miftakhur Rohmah, S.P., M.P.  
Anton Rahmadi, S.TP., M. Sc., Ph.D.  
Dr. Rabiatul Jannah, SP., M.P.  
Dr. Aswita Emmawati, S. TP., M.Si  
Dr. Ari Wibowo, S. Pt., M. Si.  
Kadis Mujiono, S.P., M.Sc., Ph. D  
Dr.hut. Mursidah, S.P., MM.  
Dr. Hadi Suprpto, S.P., M.P.  
Dr. Sukmiyati Agustin, S.TP., M.Si.  
Prof. Dr. Ir. H. M. Aswin, M.M.

## REGISTRASI

- Pendaftaran dilaksanakan melalui laman: <https://pmb.unmul.ac.id>
- Buat akun Pendaftaran di <https://pmb.unmul.ac.id> kemudian klik folder Account S2 (Magister) isikolom & upload file berkas pendukung klik buat account, untuk memperoleh link pembayaran uang pendaftaran.

- Membayar uang pendaftaran sebesar Rp. 500.000,- (Lima Ratus Ribu Rupiah) melalui BANK KALTIM, BNI, MANDIRI.
- Kemudian Kembali ke laman <https://pmb.unmul.ac.id>, setelah itu klik pendaftaran, selanjutnya mengisi formulir pendaftaran secara daring dan menyerahkan formulir pendaftaran ke panitia penerimaan calon mahasiswa baru

## JADUAL PENERIMAAN



## PERSYARATAN

- Memiliki Ijazah Sarjana (S1) dan transkrip akademik (S1) dengan IPK  $\geq 3,00$ ; untuk calon dengan IPK  $< 3$  harus dilengkapi dengan keterangan pengalaman (dua) tahun di bidang kerjanya;
- Menyerahkan surat rekomendasi dari 2 (dua) orang Dosen/atasan di tempat kerja calon mahasiswa;
- Mengajukan rencana awal penelitian untuk mengarahkan pembimbingan;
- Melengkapi persyaratan lain yang ditetapkan oleh Program Studi Magister Pertanian Tropika Basah dengan menghubungi nomor kontak yang tertera.
- Besaran uang SPP per semester sebesar Rp. 8.200.000,- (Delapan Juta Dua Ratus Ribu Rupiah) .

### Contact Person

Fachri HP. 082152497777  
M. Fajar HP. 085250234462  
Rita HP. 082157150756