

PROGRAM STUDI PERTANIAN TROPIKA BASAH (PS-PTB) UNIVERSITAS MULAWARMAN



PROGRAM STUDI PERTANIAN TROPIKA BASAH
PROGRAM MAGISTER PERTANIAN
UNIVERSITAS
MULAWARMAN
KALIMANTAN TIMUR



Program Magister Pertanian Program Studi Pertanian Tropika Basah Universitas Mulawarman dilaksanakan berdasarkan Surat Izin DIRJEN DIKTI No. 182/D/T/2003, yang pada awalnya (2001) merupakan Konsentrasi 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 dengan 4 Konsentrasi. Program ini sampai dengan tahun 2013 telah meluluskan 129 orang Magister Pertanian dan telah terakreditasi Dikti Nomor 100/SK/BAN-PT/AK-X/M/II/2013 pada tanggal 28 Februari 2013.

Program Studi Pertanian Tropika Basah 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 MEA Sumber Daya Manusia (SDM) 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.

Untuk kedepannya Program Magister Pertanian Tropika Basah ini akan 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. Untuk menunjang ini, maka semua penelitian di program magister ini diarahkan dan dikembangkan pada budidaya tanaman, konservasi lahan, pengelolaan hama dan penyakit tanaman, bio-teknologi pertanian, perbanyak bibit via kultur jaringan, pengelolaan / manajemen usaha pertanian, agribisnis dan pemasaran. Program Studi berusaha mencetak SDM dengan kemampuan Saint Tteknologi mengolah produk pertanian dari hulu ke hilir, mulai dari memproduksi produk pertanian sampai pengolahan hasil.

VISI

Sebagai pusat pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan sumberdaya manusia yang handal bidang pertanian tropika basah di kawasan Asia Tenggara.

MISI

1. Menyelenggarakan Tridharma Perguruan Tinggi dengan pola ilmiah pokok "Pertanian Tropika Basah", yang dapat berperan aktif dalam akselerasi pembangunan pertanian di Kalimantan Timur, Indonesia dan Asia Tenggara.
2. Mengembangkan dan melaksanakan kegiatan akademik dan penelitian ilmiah yang berkualitas dalam penerapan, dan IPTEKS baru di bidang pertanian tropika basah.



TUJUAN

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

1. Menghasilkan lulusan yang berkualifikasi magister pertanian tropika bash yang memiliki kemampuan menggali dan mendaya-manfaatkan potensi sumberdaya alam dan lingkungannya.
2. Menghasilkan penelitian dan informasi di bidang pertanian tropika basah yang mendukung pembangunan pertanian yang berkeadilan yang bermanfaat bagi kesejahteraan masyarakat.
3. Menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan mengelola, memanfaatkan dan mentransfer hasil-hasil penelitian di bidang pertanian tropika basah untuk kesejahteraan masyarakat.

STATUS DAN GELAR

Program Magister Pertanian Tropika Basah Universitas Mulawarman merupakan salah satu program pascasarjana di Universitas Mulawarman Samarinda.

Lulusan Program Magister Pertanian Tropika Basah Universitas Mulawarman ini akan memperoleh gelar Magister Pertanian (MP).

PENYELESAIAN STUDI

Penyelesaian studi akan ditempuh dengan menyelesaikan 42-51 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.

KONSENTRASI BIDANG STUDI

Program Magister Pertanian Tropika Basah Universitas Mulawarman, menyelenggarakan pendidikan berbasis konsentrasi studi yaitu konsentrasi agronomi, ilmu tanah, hama penyakit tanaman dan agribisnis. Adapun kompetensi lulusan adalah sebagai berikut:

1. Agronomi: menghasilkan lulusan yang mampu menganalisis agroekosistem dan mengembangkan sistem produksi tanaman budidaya yang dapat mencapai produksi maksimum dengan memanfaatkan sumberdaya secara efisien dan 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. Hama penyakit tanaman: menghasilkan lulusan yang mampu menganalisis agroekosistem dan mengembangkan sistem produksi tanaman dan pengendalian hama terpadu untuk mendukung sistem produksi tanaman yang berkelanjutan.
4. Agribisnis: menghasilkan lulusan magister pertanian yang mampu menganalisis potensi agribisnis dan agroindustri, mampu merumuskan kebijakan dan strategi pengembangan pertanian, serta cerdas dalam memecahkan permasalahan agribisnis untuk mewujudkan sistem agribisnis yang berkelanjutan.

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 konsentrasi yang ada di Program Studi. Adapun kualifikasi

Staf Dosen terdiri atas: Guru Besar (Profesor), Doktor dan Magister. Jumlah Guru Besar (Profesor) 5 orang, Doktor 23 orang, Magister 15 orang.

MATA KULIAH YANG DIBERIKAN

SEMESTER I	SKS	KET
PPU01 Filsafat Ilmu	2	PS
PPU02 Agroekosistem Tropika Basah	2	PS
PPU03 Statistika Lanjutan	3	PS
PPU04 Metode Penelitian	2	PS
Bioteknologi Pertanian	3	AGR
Reklamasi Lah.Pasca Tambang	2	TNH
PPH01 Dinamika Pop.&Pengelo. JPT	3	IPT
Penyuluhan Pemb.Pertanian	3	AGB
SEMESTER II		
PPA02 Agroforestri	2	PS
PPS01 Strategi dan Kebijakan Pembangunan Pertanian	3	AGB
PPH02 Analisis Ekonomi Pengd. JPT	3	IPT
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
Teknik Pen. Publikasi Ilmiah	2	PS
Pengelolaan OPT Terpadu	3	IPT
SEMESTER III		
PPH 03 Ekologi Pestisida	3	IPT
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 Seminar Proposal	1	PS
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, THP, Kultur jaringan, Tanah, SIG dll)
- 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, Hama Penyakit Tanaman, Sosek, Sarjana Kehutanan, Sarjana Biologi Murni, Kedokteran Hewan, Peternakan, Perikanan dan Ekonomi.

WAKTU DAN PROSEDUR PENDAFTARAN

- Pendaftaran dimulai pada bulan 01 Februari 2017 – 31 Juli 2017
- Membayar uang pendaftaran sebesar Rp. 500.000,- (Lima Ratus Ribu Rupiah) melalui BANK KALTIM (Bank Pembangunan Daerah Kalimantan Timur) 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 KALTIM (Bank Pembangunan Daerah Kalimantan Timur) Rekening Bendahara Penerima Universitas Mulawarman Samarinda Nomor: 0011509606.



KETERANGAN LEBIH LANJUT

Gedung Magister Pertanian Baru
Jl. Krayan Kampus Gunung Kelua
Telp/Fax. (0541) 749313, Samarinda 75119
e-mail: magisterpertanian14@gmail.com
email.unmul.ac.id

Website : magisterptbunmul.wordpress.com

Contact Person: Fachri HP. 08215249777
Hendri HP. 081346543720
Rita HP. 08125363551
M. Fajar HP. 085250234462