



FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MULAWARMAN

Unggul dalam Pendidikan, Riset, Inovasi
dan Pengembangan Pertanian Tropika



VISI

Menjadi Lembaga Pendidikan Tinggi Unggul
dalam Bidang Pertanian Tropika Lembab.



**TROPICAL
AGRICULTURE**

Fokus pada
pertanian tropika
lembab



**RESEARCH &
INNOVATION**

Riset berkualitas
dan inovasi
berkelanjutan



**SUSTAINABLE
FUTURE**

Berperan dalam
pembangunan
berkelanjutan



**IMPACT FOR
NATION**

Mengabdikan untuk
masyarakat dan
bangsa

“ Bersama Faperta, Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan
untuk Masa Depan yang Lebih Baik ”



PROGRAM STUDI SARJANA (S1)



S1 AGROEKOTEKNOLOGI (AGT)

Fokus: Pengelolaan tanaman, pemuliaan,
perlindungan tanaman, dan ilmu tanah
berbasis pertanian berkelanjutan.

Web: agt.faperta.unmul.ac.id



S1 AGRIBISNIS (AGB)

Fokus: Manajemen bisnis pertanian,
ekonomi pertanian, kewirausahaan,
dan tata niaga hasil pertanian.

Web: agb.faperta.unmul.ac.id



S1 PETERNAKAN (PTK)

Fokus: Produksi ternak, nutrisi dan pakan,
teknologi hasil ternak, serta manajemen
usaha peternakan.

Web: ptk.faperta.unmul.ac.id



S1 TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (THP)

Fokus: Pengolahan pangan, mikrobiologi pangan,
analisis mutu, dan pasca panen komoditas tropis.

Web: thp.faperta.unmul.ac.id



S1 PENYULUHAN PERTANIAN (PP)

Fokus: Komunikasi pembangunan pertanian,
pemberdayaan masyarakat tani, kelembagaan
agribisnis, serta transfer teknologi dan
inovasi pertanian.

Web: pp.faperta.unmul.ac.id



S1 TEKNOLOGI HASIL PETERNAKAN (THPT)

Fokus: Pengolahan dan pengawetan produk ternak
(daging, susu, telur), penjaminan mutu/keamanan
pangan asal ternak, serta ilmu limbah peternakan.

Web: thpt.faperta.unmul.ac.id



S1 NUTRISI DAN TEKNOLOGI PAKAN TERNAK (NTPT)

Fokus: Formulasi dan evaluasi pakan, ilmu nutrisi
ternak unggas dan ruminansia, bioteknologi pakan,
serta pengolahan dan industri pakan ternak.

Web: ntpt.faperta.unmul.ac.id



Tanaman



Tanah



Proteksi



Bioteknologi



Agribisnis



Pangan



Peternakan



Teknologi
Berkelanjutan

BIDANG KEILMUAN



PROGRAM PASCASARJANA (S2 & S3)



MAGISTER PERTANIAN (S2 AGT / S2 AGB)

Pendalaman riset agronomis, sistem pertanian
terpadu, dan kebijakan pertanian tropis.

Web: s2.faperta.unmul.ac.id



MAGISTER TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN (S2 THPP)

Inovasi pengolahan pangan lokal, keamanan
pangan, dan bioteknologi pangan.

Web: magister-thpp.faperta.unmul.ac.id



DOKTOR ILMU PERTANIAN (S3)

Jenjang tertinggi akademis untuk mencetak peneliti
unggul dan akademisi ahli di bidang pertanian
tropika lembab.

Web: s3.faperta.unmul.ac.id



FASILITAS & SARANA PRASARANA



Ruang Kuliah Modern



Laboratorium



Laboratorium Komputer



Ruang Seminar



Green House



Perpustakaan



Laboratorium Lapangan



Teaching Farm



Masjid

PELUANG KARIER

- ✓ Akademisi
- ✓ Peneliti
- ✓ Entrepreneur
- ✓ Konsultan
- ✓ Birokrat / Pemerintah
- ✓ Industri Pertanian
- ✓ Agribisnis
- ✓ Teknologi Pangan
- ✓ Pengembang Inovasi
- ✓ Profesional Pertanian

KONTAK KAMI

- Kampus Gunung Kelua
Jl. Pasir Balengiong
Samarinda, Kalimantan Timur
- faperta.unmul.ac.id
- faperta@unmul.ac.id
- IG: @faperta_unmul



SCAN ME

UNTUK INFORMASI
LEBIH LANJUT



KEBUN PENDIDIKAN FAKULTAS

Kepala: Andi Suryadi, S.P., M.P.

Fasilitas utama: gedung diklat berkapasitas 100 orang, guest house, workshop alat mekanisasi pertanian, rumah kompos, lantai jemur, green house, serta kandang ayam dan sapi.

Laboratorium lapangan Fakultas Pertanian seluas ±18 ha di Desa Karang Tunggal, Kecamatan Tenggarong Seberang, Kabupaten Kutai Kartanegara (±25 menit dari Samarinda). Berfungsi sebagai lokasi praktik dan penelitian mahasiswa serta staf pengajar, sekaligus lokasi pelestarian plasma nutfah tanaman buah dan tanaman obat tropika basah.

Layanan: praktik dan penelitian, pelatihan budidaya tanaman, pembuatan pupuk organik dan pestisida nabati, pengendalian hama terpadu, serta teknologi pasca panen.



PROGRAM STUDI SARJANA (S1)



PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI

• Laboratorium Agronomi dan Rumah Kaca

Kepala: Ali Zainal Abidin Alaydrus, S.TP., M.P.

Fasilitas utama: Photosynthesis System, Green Leaf Area Meter, Germinator, Grain Moisture Meter, Seed Divider, Versatile Environmental Test Chamber, mikroskop stereo, dan oven.

• Laboratorium Hama Penyakit Tumbuhan

Kepala: Dr. Abdul Sahid, S.P., M.P.

Fasilitas utama: mikroskop stereo dan mikroskop siswa, Versatile Environmental Test Chamber, germinator, neraca elektrik, oven, dan centrifuge.

• Laboratorium Ilmu Tanah

Kepala: Dr. Rabiatus Jannah, S.P., M.P.

Fasilitas utama: Atomic Absorption Spectrometer (AAS), spektrofotometer, flame photometer, automatic sieve shaker, dialing machine, centrifuge, neraca analitik, dan water distillation apparatus.

• Laboratorium Kultur Jaringan

Kepala: Ir. Alvera Prihatini Dewi Nazari, M.Si.

Fasilitas utama: Laminar Air Flow Cabinet, autoklaf, elektrolisis protein/DNA dan isome, spektrofotometer, mikroskop trinokular, shaker rotary, pH in meter, dan water bath.

• Laboratorium Bioteknologi

Kepala: Indah Sriwahyuni, B.Sc., M.P.

Fasilitas utama: Laminar Air Flow, Mini PCR, mini elektrolisis, mikroskop fluorescence, hybridisation oven & shaker, autoklaf, freezer, dan timbangan analitik.

• Laboratorium Kartografi dan Sistem Informasi Geografis

Kepala: Yoga Toyibulah, S.Si., M.Sc.

Layanan: pelatihan drone, praktikum alat ukur tanah, dan pelatihan ArcGIS dasar.



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN

• Laboratorium Pasca Panen dan Pengemasan

Kepala: Dr. Wicit Murtianto, S.TP., M.P.

Fasilitas utama: uji fitokimia (fenol, flavonoid, tanin), β-karoten dan vitamin C, antioksidan (DPPH/ABTS/FRAP), analisis umur simpan, pengeringan dan ekstraksi bahan baku, serta uji pH, viskositas, dan warna.

• Laboratorium Pengolahan dan Pengawasan Mutu Hasil Pertanian

Kepala: Dr. Sulistyio Prabowo, A.Md., S.TP., M.P., M.P.H.

Fasilitas utama: uji fiok (viskositas, total padatan terlarut, daya kembang/leleh, overrun), uji sensoris/organoleptik, pengolahan dan pengawasan mutu produk pangan, pelatihan produk olahan, serta Klinik UMUM.

• Laboratorium Kimia dan Biokimia Hasil Pertanian

Kepala: Prof. Dr. Ir. Bernatal Saragih, S.P., M.Si., IPU.

Fasilitas utama: Gas Chromatography, HPLC, spektrofotometer, automatic bomb calorimeter, Kjeldahl apparatus, Soxhlet ekstraktor, furnace, oven, neraca digital, dan sentrifus.

• Laboratorium Mikrobiologi Hasil Pertanian

Kepala: Agustu Sholeh Pujokaroni, S.TP., M.Sc., Ph.D.

Fasilitas utama: Laminar Air Flow, inkubator, autoklaf, mikropipet, vortex, timbangan analitik, dan oven.



PROGRAM STUDI PASCASARJANA (S2 & S3)



MAGISTER PERTANIAN (S2 AGT / S2 AGB)

Pendalaman riset agronomis, sistem pertanian terpadu, dan kebijakan pertanian tropis.

Web: s2.faperta.unmul.ac.id



MAGISTER TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN (S2 THPP)

Inovasi pengolahan pangan lokal, keamanan pangan, dan bioteknologi pangan.

Web: magister-thpp.faperta.unmul.ac.id



DOKTOR ILMU PERTANIAN (S3)

Jenjang tertinggi akademis untuk mencetak peneliti unggul dan akademisi ahli di bidang pertanian tropika lembab.

Web: s3.faperta.unmul.ac.id

PROGRAM STUDI PETERNAKAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI HASIL PETERNAKAN
PROGRAM STUDI NUTRISI DAN TEKNOLOGI PAKAN TERNAK

• Laboratorium Nutrisi Ternak

Kepala: Ir. Julinda Romauli Manullang, M.P.

Fasilitas utama: praktikum, penelitian, pengabdian, dan pelayanan uji kualitas pakan bagi peternak, dinas terkait, serta industri kemitraan peternakan dan sawit.

• Laboratorium Produksi dan Teknologi Peternakan

Kepala: Ari Wibowo, S.Pt., M.Si., Ph.D.

Fasilitas utama: Texture Analyzer, Colour Analyzer, microcentrifuge refrigerated, meat grinder, pH meter, oven, freezer penyimpanan sampel, dan kandang koleksi ayam.

• Laboratorium Reproduksi Peternakan

Kepala: drh. Khoiru Indana, M.Si.

Fasilitas utama: unit pengujian semen dan inseminasi buatan, PCR, elektroforesis, ELISA, mikroskop (termasuk inverted microscope), inkubator, serta kandang hewan model.



FASILITAS LABORATORIUM



CHLOROPHYLL METER SPAD KONICA MINOLTA



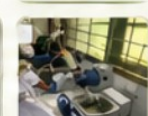
SOXHLET EKSTRAKTOR



DRONE DJI PHANTOM



LAMINAR AIR FLOW



ALAT DESTILASI



MIKROSKOP



CULTURE MEDIA



LABORATORIUM KIMIA



PENGOLAHAN PANGAN



KELAS PRAKTIKUM



ANALISIS PAKAN



PRAKTIK MAHASISWA

HUBUNGI KAMI

Alamat:
Kampus Gunung Kelua, Jl. Pasir Balengkong,
Samarinda, Kalimantan Timur

Website Utama: faperta.unmul.ac.id

Email & Medsos: faperta@unmul.ac.id | IG: @faperta_unmul

HUBUNGI WEBSITE PROGRAM STUDI

Agroekoteknologi	: agt.faperta.unmul.ac.id
Agribisnis	: agb.faperta.unmul.ac.id
Penyuluhan Pertanian	: penyuluhan.faperta.unmul.ac.id
Teknologi Hasil Pertanian	: thp.faperta.unmul.ac.id
Peternakan	: ptk.faperta.unmul.ac.id
Magister Tropika Basah	: s2.faperta.unmul.ac.id
Magister Teknologi Pangan & Hasil Pertanian	: magister-thpp.faperta.unmul.ac.id
Doktor Ilmu Pertanian	: s3.faperta.unmul.ac.id



TROPICAL AGRICULTURE
Pertanian tropika lembab



RESEARCH & INNOVATION
Riset berkualitas dan inovasi berkelanjutan



SUSTAINABLE FUTURE
Berperan dalam pembangunan berkelanjutan



IMPACT FOR NATION
Mengabdikan untuk masyarakat dan bangsa

“Bersama Faperta, Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan”
untuk Masa Depan yang Lebih Baik”

MENGAPA MEMILIH FAPERTA UNMUL?



Kurikulum Adaptif & Relevan



Dosen Berkualifikasi



Fasilitas Lengkap & Modern



Riset & Inovasi Berkelanjutan



Jaringan & Kerjasama Luas



Lulusan Kompeten & Berdaya Saing



BARCODE WEBSITE PROGRAM STUDI



AGT



AGB



PP



THP



PTK



S2



S2 THPP



S3

BERGABUNG • BERKARYA • BERINOVASI • MEMIMPIN MASA DEPAN PERTANIAN