

# Kurikulum

Untuk mencapai visi dan misi program studi, maka disusun mata kuliah yang didistribusikan dalam empat semester dengan rincian sebagai berikut :

Smt	Uraian	SKS	
		W <sup>1)</sup>	P <sup>2)</sup>
I	1. Statistika Terapan	3	
	2. Fisiologi Tanaman Tropika	3	
	3. Pengelolaan Sumber Daya Lahan	3	
	4. Teknologi Kultur Jaringan dan Bioteknologi Tanaman	3	
	<b>Jumlah SKS</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
II	1. Metode Penelitian dan Penyajian Ilmiah	3	
	2. Teknologi Produksi Tanaman Hortikultura	3	
	3. Kesuburan dan Kesehatan Tanah	3	
	4. Pengelolaan Gulma	3	
	<b>Jumlah SKS</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
III	1. Manajemen Agribisnis	2	
	2. Evaluasi Kesesuaian Lahan	3	
	3. Mata Kuliah Peminatan <sup>3)</sup>		3
	<b>Jumlah SKS</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
IV	1. Kolokium	1	
	2. Seminar	1	
	3. Penelitian	10	
	<b>Jumlah SKS</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
<b>Total SKS</b>		<b>44</b>	

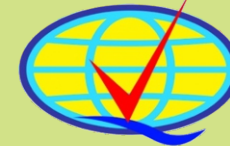
1) = Wajib, 2) = Pilihan, 3) = pilih salah satu mata kuliah peminatan

Mata Kuliah	SKS
<b>Peminatan Agronomi dan Bioteknologi Tanaman</b>	
1. Budidaya Tanaman Perkebunan	3
2. Teknologi Produksi Tanaman Pangan	3
3. Fisiologi Pascapanen	3
4. Fisiologi Cekaman	3
<b>Peminatan Ilmu Tanah</b>	
1. Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS)	3
2. Teknologi Konservasi Tanah dan Air	3
3. Bioteknologi Tanah	3
4. Pedogenesis dan Klasifikasi Tanah	3
5. Teknik Aplikasi GIS	3
<b>Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman</b>	
1. Ekologi Gulma	3
2. Teknologi Pengelolaan Penyakit Tanaman	3
3. Metabolisme Herbisida	3
4. Teknologi Pengelolaan Hama Penyakit Tanaman	3
5. Resistensi Gulma dan Rekayasa Genetika	3



universitas  
MALIKUSSALEH

Terakreditasi



BAN-PT

## Penerimaan Mahasiswa Baru Tahun Akademik 2020/2021



### Sekretariat Pendaftaran

Kampus Pascasarjana Unimal  
Jl. Tgk Chik Di Tiro No 26 Lancang Garam  
Lhokseumawe – Aceh

**Email : pmaet@unimal.ac.id**

### Narahubung

1. Dr. Maisura HP/WA: 08126909973
2. Dr. Nasruddin HP/WA: 085260722150
3. Ridha Purnama, S.P. HP/WA: 081269561046

Program Magister (S2)  
**Agroekoteknologi**  
Fakultas Pertanian  
**Universitas Malikussaleh**

## Latar Belakang

Program Magister Agroekoteknologi (PM-AET) Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh dibuka berdasarkan Surat Keputusan KEMENRISTEKDIKTI Nomor 275/KPT/I/2017, tanggal 14 Juni 2017. PM-AET merupakan program Strata Dua, yang berorientasi Akademik dan Profesional serta telah terakreditasi. Pembukaan PM-AET untuk menjawab dinamika perkembangan ilmu pertanian yang semakin kompleks di era globalisasi, maka dibutuhkan Sumber Daya Manusia (SDM) yang handal dan profesional serta mampu menyesuaikan diri dengan perkembangan zaman.

PM-AET dibuka untuk mendukung perkembangan dan pembangunan pertanian serta menghasilkan peneliti & praktisi yang ahli di bidang pertanian dengan memanfaatkan potensi lokal. Keunggulan Program Magister (S2) Agroekoteknologi memiliki staf pengajar yang berkualifikasi pendidikan S3 alumni dari dalam dan luar negeri. Bidang kajian yang ditawarkan yaitu Agronomi dan Bioteknologi, Ilmu Tanah dan Pengelolaan Organisme Pengganggu Tanaman (POPT). Potensi sumber daya lokal PM-AET tanaman hortikultura dan pangan, serta pengelolaan lahan kering dan basah. Sarana dan Prasarana yang mendukung diantaranya perpustakaan laboratorium dan kebun percobaan.

## Visi

Menjadikan Program Studi unggulan berbasis riset dan kearifan lokal dalam pengembangan IPTEKS dan Pembangunan Pertanian Berkelanjutan pada tahun 2025.

## Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan pada jenjang strata dua (S2) dalam bidang pertanian yang berorientasi pada kebutuhan pembangunan lokal dan nasional dalam rangka peningkatan produksi pertanian.
2. Melaksanakan penelitian untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang pertanian yang mengakar pada kearifan lokal.
3. Menyebarluaskan ilmu pengetahuan dan menerapkan hasil penelitian dalam bidang pertanian untuk kepentingan masyarakat.
4. Menjalankan peran sebagai mitra pemerintah, khususnya pemerintah daerah, dengan memberikan secara aktif bantuan konsultasi, pendidikan dan pelatihan, serta penyuluhan menyangkut permasalahan yang dihadapi dalam bidang pertanian

## Biaya Pendidikan

No.	Uraian	Reguler A	Reguler B
1	Biaya Pendaftaran	Rp. 500.000,-	Rp. 500.000,-
2	Biaya Matrikulasi	Rp. 1.000.000,-	Rp. 1.000.000,-
3	Biaya SPP per Semester	Rp. 3.500.000,-	Rp. 6.000.000,-

## Perkuliah

Perkuliah Program Magister Agroekoteknologi dilaksanakan secara tatap muka dan daring (online). Kelas reguler A dilaksanakan pada hari Senin-Kamis dan kelas reguler B dilaksanakan pada hari Jum'at - Sabtu. Perkuliahan dilakukan di Kampus Unimal Lancang Garam Lhokseumawe dan Kampus Unimal Sigli, Pidie

## Jadwal Pendaftaran

1.	Pendaftaran : 10 Juni - 5 Agustus 2020
2.	Ujian tulis & wawancara : 8-9 Agustus 2020
3.	Pengumuman hasil seleksi : 11 Agustus 2020
4.	Daftar ulang, pembayaran biaya matrikulasi dan biaya pendidikan : 11- 21 Agustus 2020
5.	Pengisian KRS online : 11-21 Agustus 2020
6.	Matrikulasi : 24 Agustus-12 September 2020
7.	Kuliah perdana : 14 September 2020

## Pendaftaran

Pendaftaran dilakukan secara daring (online) melalui laman web unimal <http://unimal.ac.id/pascasarjana/>



## Syarat Pendaftaran

1. Melakukan Pembayaran Biaya Pendaftaran pada : Rekening Giro BRI Syariah 1053250986 an. Pascasarjana Universitas Malikussaleh
2. Melakukan Pengisian Form Pendaftaran Online dengan mempersiapkan dokumen sebagai berikut :
  - a. File scan Ijazah Sarjana (S1) dalam format Pdf maximum 1 MB.
  - b. File Scan Transkrip Nilai Sarjana (S1) dalam format Pdf maximum 1 MB.
  - c. File Pas Photo Warna dalam format Jpg. maximum 1 MB.
  - d. File Scan KTP dalam format Jpg. maximum 1 MB.
  - e. File Scan Kartu Keluarga (KK) dalam format Pdf maximum 1 MB.
  - f. File Scan Bukti Pembayaran Biaya Pendaftaran dalam format Jpg. maximum 1 MB.
  - g. File Scan Rekomendasi dalam format Pdf maximum 1 MB. (template tersedia di web pendaftaran)

## Syarat Daftar Ulang

1. Melakukan Pembayaran Biaya Matrikulasi dan Biaya Pendidikan/SPP
2. Melakukan Pendaftaran ulang pada laman <http://pumaba.unimal.ac.id/registrasi>

## Staf Pengajar

- Prof. Dr. Ir. Hasanuddin, M.S
- Dr. Ir. Khusrizal, M.P
- Dr. Ir. Yusra, M.P
- Dr. Maisura, S.P., M.P
- Dr. Ismadi, S.P., M.Si
- Dr. Ir. Rd. Selvy Handayani, M.Si
- Dr. Baidhawi, S.P., M.P
- Dr. Laila Nazirah, S.P, M.P
- Dr. Ir.Halim Akbar, M.Si
- Dr. Haffah, S.P., M.P
- Dr. Nilahayati, S.P., M.P
- Dr. Ir. Muliana, S.P
- Dr. Ir. Mawardati, M.Si
- Dr. Suryadi, S.P., M.P
- Muhammad Rusdi, Ph.D

