



UNIVERSITAS MEDAN AREA

Kampus I : Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate ☎ (061) 7366878, 7360166, 7364348, 7366781, Fax. (061) 7368012 Medan 20223

Kampus II : Jalan Setiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A, ☎ (061) 8225602, Fax. (061) 8226331 Medan 20122

Website: www.uma.ac.id **E-Mail:** univ_medanarea@uma.ac.id

SURAT KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MEDAN AREA NOMOR : 1677 /UMA.'09.1/VIII/2021

TENTANG PEMBERLAKUAN KURIKULUM PENDIDIKAN TINGGI PROGRAM STUDI SARJANA TAHUN 2021 DI FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS MEDAN AREA MENDUKUNG PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)

REKTOR UNIVERSITAS MEDAN AREA

- Menimbang** :
1. Bahwa dalam percepatan pencapaian Visi, Misi Universitas Medan Area dan sasaran tonggak capaian UMA Tahun 2021-2025 sesuai amanah Statuta, perlu dilakukan peninjauan kurikulum oleh setiap Program Studi yang mengacu pada Standar Pendidikan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) UMA Tahun 2021
 2. Bahwa untuk meningkatkan mutu kompetensi lulusan yang menjadi Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi (IKU PT) dalam mencapai standar luaran dharma pendidikan.
 3. Bahwa peningkatan mutu lulusan dapat dilakukan dengan peninjauan kurikulum secara berkala yang berorientasi pada Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI), kearifan lokal, prinsip-prinsip berkelanjutan, sesuai tuntutan Era Industri 4.0 dan mendukung Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM), sehingga lulusan yang dihasilkan memiliki kompetensi sesuai dengan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, tuntutan Dunia Usaha Dunia Industri dan Dunia Kerja (DUDIKA), dan mampu beradaptasi dengan pola pikir yang semakin dinamis, sehingga mampu bersaing di tingkat global
 4. Bahwa untuk tercapainya maksud point 1, 2 dan 3 di atas maka dipandang perlu menerbitkan Surat Keputusan Rektor Universitas Medan Area.
- Mengingat** :
1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
 2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
 3. Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI).
 4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 62 Tahun 2016 Tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
 5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
 6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 5 Tahun 2020 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi.
 7. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No. 754/P/220 tentang Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi di Lingkungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Tahun 2020
 8. Per-BAN PT Nomor 59 Tahun 2018 tentang Instrumen Akreditasi Perguruan Tinggi.



9. Per-BAN PT Nomor 5 Tahun 2019 tentang Instrumen Akreditasi Program Studi.
10. Panduan Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi di Era Industri 4.0 untuk Mendukung Merdeka Belajar-Kampus Merdeka Dirjen Dikti Kemendikbud Tahun 2020
11. Pengurus Yayasan Pendidikan Haji Agus Salim Nomor 059/YPHAS.08/G/II/2018 tanggal 21 Februari 2018 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Medan Area Periode 2018-2022.
12. Statuta Universitas Medan Area Tahun 2018.
13. Rencana Strategis Universitas Medan Area Tahun 2016-2025.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : **PEMBERLAKUAN KURIKULUM PENDIDIKAN TINGGI PROGRAM STUDI SARJANA TAHUN 2021 DI FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS MEDAN AREA Mendukung PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)**

- Pertama : Kurikulum ini diterbitkan berdasarkan Hasil Evaluasi terhadap Kurikulum Pendidikan Tinggi (KPT) Tahun 2016 yang telah dilakukan oleh Program Studi dengan melibatkan pemangku kepentingan (*stakeholders*) sesuai bidang ilmu dan mitra DIDUKA terpilih.
- Kedua : KPT Tahun 2021 telah mengacu kepada Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI), Tuntutan Keterampilan Abad 21 (*21st skills*), Perkembangan IPTEKS di Era Revolusi Industri 4.0, beradaptasi dengan kebutuhan mitra DIDUKA, dan mendukung Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM).
- Ketiga : Penerapan KPT 2021 mulai berlaku sejak Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022. Dengan demikian, KPT 2020 dinyatakan tidak berlaku lagi.
- Keempat : Penerapan KPT 2021 berlaku untuk seluruh mahasiswa yang masih terdaftar sebagai mahasiswa aktif UMA dengan menerapkan sistem ekivalensi nilai bagi mahasiswa mulai NIM 2020 ke bawah dengan prinsip tidak merugikan semua pihak.
- Kelima : Kurikulum Pendidikan Tinggi (KPT) Program Studi Sarjana di Fakultas Pertanian Universitas Medan Area Tahun 2021 dinyatakan dalam lampiran surat keputusan ini
- Keenam : Surat keputusan ini mulai berlaku pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dan kesalahan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Medan

Pada Tanggal : 31 Agustus 2021

Rektor,



Prof. Dr. Dadan Ramdan, M.Eng, M.Sc

Tembusan :

1. Ketua Pengurus YPHAS
2. Para Wakil Rektor
3. Dekan Fakultas Pertanian
4. Ka. BAMAI, Ka. LPM, Ka. LP2MP, Ka.PMA2I

**DAFTAR MATA KULIAH KURIKULUM PENDIDIKAN TINGGI (KPT) TAHUN 2021
 PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
 FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS MEDAN AREA**

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER I	SKS
1	UMA10005	Pengantar Teknologi dan Informasi	2
2	UMA10006P	Praktikum Pengantar Teknologi dan Informasi	1
3	UMA10010	Kewarganegaraan	2
4	FPT20001	Matematika	2
5	FPT20002	Kimia Dasar	2
6	FPT20003P	Praktikum Kimia Dasar	1
7	FPT20004	Biologi Pertanian	2
8	FPT20005P	Praktikum Biologi Pertanian	1
9	FPT20006	Agroklimatologi	2
10	FPT20013	Dasar Manajemen	2
11	FPT20040	<i>Emotional Copping Strategy</i>	0
12	AGB22001	Pengantar Ilmu Ekonomi	2
JUMLAH SKS			19

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER II	SKS
1	UMA10001	Pendidikan Agama Islam *	2
2	UMA10002P	Responsi Pendidikan Agama Islam*	2
3	UMA10001K	Pendidikan Agama Kristen*	2
4	UMA10002KP	Responsi Pendidikan Agama Kristen*	2
5	UMA10004	Bahasa Indonesia	3
6	UMA10009	Pancasila	2
7	FPT20009	<i>English for Agriculture</i>	2
8	FPT20010P	Praktikum <i>English for Agriculture</i>	1
9	FPT20011	Statistika dan Komputasi Data	2
10	FPT20012P	Responsi Statistika dan Komputasi Data	1
11	AGB22005	Pengantar Agribisnis	2
12	AGB22050	Matematika Ekonomi	2
JUMLAH SKS			19

*Sesuai dengan agama yang dianut

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER III	SKS
1	UMA10007	Kewirausahaan	2
2	UMA10008P	Responsi Kewirausahaan	1
3	FPT20007	Ekonomi Pertanian	2
4	FPT20008P	Responsi Ekonomi Pertanian	1
5	FPT20014	Dasar Agronomi	2
6	FPT20015P	Praktikum Dasar Agronomi	1
7	FPT20016	Dasar Ilmu Tanah	2
8	FPT20017P	Praktikum Dasar Ilmu Tanah	1
9	FPT20018	Studi Lapangan	0
10	AGB22002	Sosiologi Pedesaan	2
11	AGB22003P	Responsi Sosiologi Pedesaan	1
12	AGB22011	Ekonomi Mikro	3
13	AGB22051	Statistik Lanjutan	2
14	AGB22052P	Responsi Statistik Lanjutan	1
JUMLAH SKS			21

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER IV	SKS
1	FPT20019	Manajemen Agribisnis	2
2	FPT20020	Studi Lapangan	0
3	FPT20025	Manajemen Perkebunan	2
4	FPT20036	<i>Public Speaking</i> dan Penyuluhan Pertanian	2
5	AGB22007	Dasar Akuntansi	2
6	AGB22012	Ekonomi Makro	3
7	AGB22016	Ilmu Usaha Tani	2
8	AGB22017P	Responsi Ilmu Usaha Tani	1
9	AGB22018	Manajemen Produksi Dalam Agribisnis	2
10	AGB22030	Manajemen Sumber Daya Manusia	2
11	AGB22053	Metodologi dan Teknik Penulisan Ilmiah	2
12	AGB22054P	Responsi Metodologi dan Teknik Penulisan Ilmiah	1
JUMLAH SKS			21

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER V	SKS
1	FPT20021	Dasar Perlindungan Tanaman	2
2	FPT20022P	Praktikum Dasar Perlindungan Tanaman	1
3	FPT20024	Studi Lapangan	0
4	AGB22023	Sumber Daya Komunikasi	2
5	AGB22036	Perdagangan Internasional	2
6	AGB22042	<i>Financial Technology</i>	2
7	AGB22045	Manajemen Pemasaran Agribisnis Digital	2
8	AGB22046P	Responsi Manajemen Pemasaran Agribisnis Digital	1
9	AGB22048	Kebijakan dan Pembangunan Pertanian	2
10	AGB22049	Hukum dan Etika Bisnis	2
11	AGB22055	Komunikasi dalam Perubahan Sosial Budaya	2
12	AGB22056	Kelembagaan Pertanian dan Kepemimpinan	2
JUMLAH SKS			20

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER VI	SKS
1	FPT20026	Studi Lapangan	0
2	FPT20027	Pestisida dan Teknik Aplikasi	2
3	FPT20028P	Praktikum Pestisida dan Teknik Aplikasi	1
4	AGB22008	Ekonomi Manajerial	2
5	AGB22020	Analisis Kelayakan Agribisnis	2
6	AGB22028	Ekonomiometri	2
7	AGB22029P	Responsi Ekonomiometri	1
8	AGB22034	Politik Pertanian	2
9	AGB22047	Riset Operasi	3
10	AGB22057	Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan	2
11	.....	Mata Kuliah Pilihan I	2
12	.....	Mata Kuliah Pilihan II	2-3
JUMLAH SKS			21-22

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER VII	SKS
1	FPT20041	Coaching PKL	1
2	FPT20042	Praktek Kerja Lapangan	6
3	AGB22058	Manajemen Resiko	2
4	AGB22059	Agritechnopreneurship	3
5	AGB22060	Ekonomi Agroindustri	2
6	.....	Mata Kuliah Pilihan III	2
7	.....	Mata Kuliah Pilihan IV	2-3
JUMLAH SKS			18-19

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER VIII	SKS
1	FPT20037	Seminar Proposal Penelitian	2
2	FPT20038	Seminar Hasil Penelitian	2
3	FPT20039	Skripsi	4
JUMLAH SKS			8

NO	KODE M.K	MATA KULIAH PILIHAN DALAM SEMESTER GANJIL	SKS
1	AGB22039	Jurnalisme dan Media Siaran Pertanian	2
2	AGB22061	<i>Design dan Digital Marketing</i>	2
3	AGB22062	Manajemen Sistem Informasi Agribisnis	2

NO	KODE M.K	MATA KULIAH PILIHAN DALAM SEMESTER GENAP	SKS
1	AGB22015	Ekonomi Wilayah	2
2	AGB22038	Akuntansi Biaya	2
3	AGB22040	Perilaku Konsumen	2
4	AGB22063	<i>Business Plan</i>	2

NO	KODE M.K	MATA KULIAH PILIHAN LUAR SEMESTER GANJIL	SKS
1	AET21066	Teknologi dan Budidaya Tanaman Pangan dan Palawija	2
2	AET21067P	Praktikum Teknologi dan Budidaya Tanaman Pangan dan Palawija	1
3	AET22068	Teknologi dan Budidaya Tanaman Tropis	2
4	AET22069P	Praktikum Teknologi dan Budidaya Tanaman Tropis	1
5	IKM53044	Dasar-Dasar <i>Public Relation</i>	3
6	MGT32015	Ekonomi Internasional	3
7	TIF16018	Sistem Digital	2
8	TIF16019P	Prak. Sistem Digital	1
9	TID15040	Manajemen Proyek	2

NO	KODE M.K	MATA KULIAH PILIHAN LUAR SEMESTER GENAP	SKS
1	AET21043	Pertanian Organik	2
2	IKM53054	Komunikasi Pemasaran dan <i>Social Media Marketing</i>	3
3	FEB30013	Manajemen Strategi	3
4	TIF16035	Aplikasi <i>Mobile</i>	3
5	TIF16087P	Praktikum Aplikasi <i>Mobile</i>	1
6	TID15032	Perancangan Produk	2



 Rektor
 Prof. Dr. Dadan Ramdan, M.Eng., M.Sc.

**DAFTAR MATA KULIAH KURIKULUM PENDIDIKAN TINGGI (KPT) TAHUN 2021
 PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
 FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS MEDAN AREA**

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER I	SKS
1	UMA10005	Pengantar Teknologi dan Informasi	2
2	UMA10006P	Praktikum Pengantar Teknologi dan Informasi	1
3	UMA10010	Kewarganegaraan	2
4	FPT20001	Matematika	2
5	FPT20002	Kimia Dasar	2
6	FPT20003P	Praktikum Kimia Dasar	1
7	FPT20004	Biologi Pertanian	2
8	FPT20005P	Praktikum Biologi Pertanian	1
9	FPT20013	Dasar Manajemen	2
10	FPT20031	Etika dan Kepemimpinan	2
11	AET21001	Pengantar Ilmu Pertanian	2
12	AET21056	Capacity Building	1
JUMLAH SKS			20

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER II	SKS
1	UMA10001	Pendidikan Agama	2
2	UMA10002P	Responsi Pendidikan Agama	2
3	UMA10004	Bahasa Indonesia	3
4	FPT20009	English for Agriculture	2
5	FPT20010P	Praktikum English for Agriculture	1
6	FPT20011	Statistika dan Komputasi Data	2
7	FPT20012P	Responsi Statistika dan Komputasi Data	1
8	AET21002	Agroekologi	2
9	AET21003	Biokimia Pertanian	2
10	AET21004P	Praktikum Biokimia Pertanian	1
11	AET21057	Mikrobiologi Pertanian	2
12	AET21058P	Praktikum Mikrobiologi Pertanian	1
JUMLAH SKS			21

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER III	SKS
1	FPT20006	Agroklimatologi	2
2	FPT20014	Dasar Agronomi	2
3	FPT20015P	Praktikum Dasar Agronomi	1
4	FPT20016	Dasar Ilmu Tanah	2
5	FPT20017P	Praktikum Dasar Ilmu Tanah	1
6	FPT20018	Studi Lapangan	0
7	FPT20021	Dasar Perlindungan Tanaman	2
8	FPT20022P	Praktikum Dasar Perlindungan Tanaman	1
9	AET21007	Fisiologi Tumbuhan	2
10	AET21008P	Praktikum Fisiologi Tumbuhan	1
11	AET21029	Nutrisi/Hara Tanaman	2
12	AET21059	Genetika Molekuler	2
JUMLAH SKS			18

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER IV	SKS
1	UMA10009	Pancasila	2
2	FPT20020	Studi Lapangan	0
3	AET21011	Metode dan Teknik Penulisan Ilmiah	2
4	AET21012P	Responsi Metode dan Teknik Penulisan Ilmiah	1
5	AET21018	Kesuburan Tanah dan Pemupukan	2
6	AET21019P	Praktikum Kesuburan Tanah dan Pemupukan	1
7	AET21031	Perancangan Percobaan dan Survei	2
8	AET21032P	Responsi Perancangan Percobaan dan Survei	1
9	AET21060	Irigasi dan Konservasi Tanah / Air	2
10	AET21061	Pengelolaan Hama dan Gulma Berkelanjutan	2
11	AET21062P	Praktikum Pengelolaan Hama dan Gulma Berkelanjutan	1
12	AET21063	Pengelolaan Penyakit Berkelanjutan	2
13	AET21064P	Praktikum Pengelolaan Penyakit Berkelanjutan	1
14	AET21065	Talent Mapping Program	1
JUMLAH SKS			20

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER V	SKS
1	UMA10007	Kewirausahaan	2
2	UMA10008P	Praktikum Kewirausahaan	1
3	FPT20024	Studi Lapangan	0
4	AET21027	Budidaya Tanaman Hortikultura	2
5	AET21028P	Praktikum Budidaya Tanaman Hortikultura	1
6	AET21066	Teknologi dan Budidaya Tanaman Pangan dan Palawija	2
7	AET21067P	Praktikum Teknologi dan Budidaya Tanaman Pangan dan Palawija	1
8	AET21068	Teknologi dan Budidaya Tanaman Perkebunan Tropis	2
9	AET21069P	Praktikum Teknologi dan Budidaya Tanaman Perkebunan Tropis	1
10	AET.....	Mata Kuliah Pilihan I	2-3
11	AET.....	Mata Kuliah Pilihan II	2-3
12	AET.....	Mata Kuliah Pilihan III	3
JUMLAH SKS			15-21

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER VI	SKS
1	FPT20036	Public Speaking dan Penyuluhan Pertanian	2
2	FPT20026	Studi Lapangan	0
3	AET21037	Perundang-Undangan Pertanian	2
4	AET21043	Pertanian Organik	2
5	AET21053	Sistem Informasi Geografis (SIG)	2
6	AET.....	Mata Kuliah Pilihan IV	2-3
7	AET.....	Mata Kuliah Pilihan V	2-3
8	AET.....	Mata Kuliah Pilihan VI	2-3
9	AET.....	Mata Kuliah Pilihan VII	2-3
10	AET.....	Mata Kuliah Pilihan VIII	2-3
JUMLAH SKS			18-23

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER VII	SKS
1	FPT20027	Pestisida dan Teknik Aplikasi	2
2	FPT20028P	Praktikum Pestisida dan Teknik Aplikasi	1
3	FPT20041	Coaching PKL	1
4	FPT20042	Praktek Kerja Lapangan	6
5	AET21070	Teknologi dan Produksi Benih	2
6	AET21071	Riset dan Pengembangan Perkebunan	3
7	AET21072	Pemuliaan Tanaman Terapan	2
8	AET21073	Teknologi Pertanian Modern	2
9	AET21074P	Praktikum Teknologi Pertanian Modern	1
JUMLAH SKS			20

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER VIII	SKS
1	FPT20037	Seminar Proposal Penelitian	2
2	FPT20038	Seminar Hasil Penelitian	2
3	FPT20039	Skripsi	4
4	AET21075	Enrichment Program	1
JUMLAH SKS			9

NO	KODE MK	MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GANJIL	SKS
PROFIL LULUSAN PROFESIONAL			
1	AET21046	Teknik Pengolahan Limbah dan Amdal Pertanian	2
2	AET21076	Manajemen Mutu dan Pengelolaan Sumber Daya	3
3	AET21077	Sistem Peramalan OPT	3
4	BIO71048	Bioteknologi Pengelolaan Limbah	2
5	BIO71049P	Praktikum Bioteknologi Pengelolaan Limbah	1
PROFIL LULUSAN PENELITI AKADEMISI			
1	AET21041	Klinik Tanaman	2
2	AET21042P	Praktikum Klinik Tanaman	1
3	AET21078	Propagasi Makro dan Mikro	2
4	AET21087	Organic Farming	3
5	AET21079P	Praktikum Propagasi Makro dan Mikro	1
PROFIL LULUSAN AGRIPRENEUR			
1	AET21080	Business Planning	1
2	AET21081P	Responsi Business Planning	2
3	AET21090	Bio-bisnis Tropika	2
4	AKT31053	Start Up Business	3

NO	KODE MK	MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GENAP	SKS
PROFIL LULUSAN PROFESIONAL			
1	FPT20025	Manajemen Perkebunan	2
2	AET21039	Teknologi Pasca Panen	2
3	AET21040P	Praktikum Teknologi Pasca Panen	1
4	AET21089	Agroforestry	2
5	AET21083	Pengendalian Hayati	2
6	AGB22020	Analisis Kelayakan Agribisnis	2
7	AET21082	Bioteknologi Pertambangan dan Reklamasi Lahan	2
PROFIL LULUSAN PENELITI AKADEMISI			
1	AET21030	Bioteknologi Tanaman	2
2	AET21054	Bioinformatika	2
3	AET21084	Sistem Penanda Molekuler	2
4	AET21085	Keamanan Hayati	2
PROFIL LULUSAN AGRIPRENEUR			
1	AET21086	Urban Farming	2
2	FPT20019	Manajemen Agribisnis	2
3	AET21088	Manajemen UMKM	2
4	MGT32059	Digital Entrepreneurship	3
5	MGT32055	Manajemen Branding	3



 Rektor
 Prof. Dr. Dadan Ramdan, M.Eng., M.Sc