

KURIKULUM BERBASIS KERANGKA KUALIFIKASI NASIONAL INDONESIA (KKNI)
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GRAHA NUSANTARA PADANGSIDIMPUAN

SEMESTER I											
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Aspek Kompetensi				Kelompok Mata Kuliah	KOMPOSISI		
				S	P	K	T/K		T	P	L
1	UNV 1012	Pancasila	2	√	√	-	-	MKDU	2	-	-
2	UNV 1022	Agama Islam	2	√	√	-	-	MKDU	2	-	-
3	UNV 1032	Agama Kristen	2	√	√	-	-	MKDU	2	-	-
4	UNV 1042	Bahasa Indonesia	2	-	√	√	-	MKDU	2	-	-
5	UNV 1052	Bahasa Inggris	2	-	√	√	-	MKDU	2	-	-
6	UNV 1062	Kewirausahaan	2	-	√	√	-	MKDU	2	-	-
7	UNV 1072	Kepemimpinan	2	√	√	√	-	MKDU	2	-	-
8	AGT 1212	Matematika	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
9	AGT 1222	Kimia	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
10	AGT 1821	Prak. Kimia	1	-	√	√	-	MKDK	-	1	-
11	AGT 1232	Biologi	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
12	AGT 1831	Prak. Biologi	1	-	√	√	-	MKDK	-	1	-
13	AGT 1242	Fisika	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
14	AGT 1841	Prak. Fisika	1	-	√	√	-	MKDK	-	1	-
Jumlah			23								

SEMESTER II											
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Aspek Kompetensi				Kelompok Mata Kuliah	KOMPOSISI		
				S	P	K	T/K		T	P	L
1	UNV 2012	Kewarganegaraan	2	√	√	-	-	MKDU	2	-	-
2	FAK 2112	Pengantar Ilmu Pertanian dan Peternakan	2	-	√	√	-	MKF	2	-	-
3	FAK 2122	Pengantar Sosial Ekonomi Pertanian	2	-	√	√	-	MKF	2	-	-
4	FAK 2132	Pengantar Teknologi Pertanian	2	-	√	√	-	MKF	2	-	-
5	AGT 2212	Statistika	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
6	AGT 2222	Genetika Dasar	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
7	AGT 2232	Agroklimatologi	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
8	AGT 2242	Biokimia	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
9	AGT 2841	Prak. Biokimia	1	-	√	√	-	MKDK	-	2	-
10	AGT 2252	Morfologi & Taks. Tumbuhan	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
11	AGT 2851	Prak. Morfologi & Taks. Tumbuhan	1	-	√	√	-	MKDK	-	1	-
12	AGT 2262	Mikrobiologi	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
13	AGT 2861	Prak. Mikrobiologi	1	-	√	√	-	MKDK	-	1	-
Jumlah			23								

SEMESTER III											
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Aspek Kompetensi				Kelompok Mata Kuliah	KOMPOSISI		
				S	P	K	T/K		T	P	L
1	AGT 3212	Dasar-dasar Manajemen	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
2	AGT 3222	Dasar Ilmu Tanah	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
3	AGT 3821	Prak. Dasar Ilmu Tanah	1	-	√	√	-	MKDK	-	1	-
4	AGT 3232	Dasar Agronomi	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
5	AGT 3931	Prak. Dasar Agronomi	1	-	√	√	-	MKDK	-	-	1
6	AGT 3242	Dasar Perlindungan Tanaman	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
7	AGT 3941	Prak. Dasar Perlindungan Tanaman	1	-	√	√	-	MKDK	-	1	-
8	AGT 3252	Dasar Pemuliaan Tanaman	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
9	AGT 3951	Prak. Dasar Pemuliaan Tanaman	1	-	√	√	-	MKDK	-	-	1
10	AGT 3262	Anatomi Tumbuhan	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-

11	AGT 3861	Prak. Anatomi Tumbuhan	1	-	√	√	-	MKDK	-	1	-
12	AGT 3271	Aplikasi Komputer	1	-	√	√	-	MKDK	1	-	-
13	AGT 3282	Teknik Analisa Data	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
14	AGT 3292	Bahasa Inggris Lanjutan	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
Jumlah			22								

SEMESTER IV											
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Aspek Kompetensi				Kelompok Mata Kuliah	KOMPOSISI		
				S	P	K	T/K		T	P	L
1	AGT 4212	Sistem Pertanian Terpadu	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
2	AGT 4911	Prak. Sistem Pertanian Terpadu	1	-	√	√	-	MKDK	-	-	1
3	AGT 4222	Budidaya Tanaman Sawit dan Karet	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
4	AGT 4921	Prak. Bud Tanaman Sawit dan Karet	1	-	√	√	-	MKDK	-	-	1
5	AGT 4232	Budidaya Tanaman Hortikultura	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
6	AGT 4931	Prak. Bud Tanaman Hortikultura	1	-	√	√	-	MKDK	-	-	1
7	AGT 4242	Fisiologi	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
8	AGT 4941	Prak. Fisiologi	1	-	√	√	-	MKDK	-	-	1
9	AGT 4252	Budidaya Tanaman Pangan	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
10	AGT 4951	Prak. Bud Tanaman Pangan	1	-	√	√	-	MKDK	-	-	1
11	AGT 4262	Kesuburan Tanah & Pemupukan	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
12	AGT 4961	Prak. Kesuburan Tanah Dan Pemupukan	1	-	√	√	-	MKDK	-	-	1
13	AGT 4272	Aplikasi Pestisida dan Dampaknya	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
14	AGT 4971	Prak. Aplikasi Pestisida dan Dampaknya	1	-	√	√	-	MKDK	-	-	1
Jumlah			21								

SEMESTER V											
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Aspek Kompetensi				Kelompok Mata Kuliah	KOMPOSISI		
				S	P	K	T/K		T	P	L
1	AGT 5212	Metodologi Penelitian	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
2	AGT 5222	Pengelolaan DAS	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
3	AGT 5921	Prak. Pengelolaan DAS	1	-	√	√	-	MKDK	-	-	1
4	AGT 5232	Bioteknologi Pertanian	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
5	AGT 5931	Prak. Bioteknologi Pertanian	1	-	√	√	-	MKDK	-	1	-
6	AGT 5242	Pertanian Organik	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
7	AGT 5941	Prak. Pertanian Organik	1	-	√	√	-	MKDK	-	-	1
8	AGT 5252	Budidaya Tanaman Aren	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
9	AGT 5951	Prak. Budidaya Tanaman Aren	1	-	√	√	-	MKDK	-	-	1
10	AGT 5262	Budidaya Tanaman Salak	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
11	AGT 5961	Prak. Budidaya Tanaman Salak	1	-	√	√	-	MKDK	-	-	1
12	AGT 5272	Ekonomi Pertanian	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
13	AGT 5982	Fieldtrip	1	-	√	√	-	MKDK	-	-	1
Jumlah			20								

SEMESTER VI											
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Aspek Kompetensi				Kelompok Mata Kuliah	KOMPOSISI		
				S	P	K	T/K		T	P	L
1	AGT 6212	Komunikasi & Penyuluhan	2	√	√	-	-	MKDK	2	-	-
2	AGT 6911	Prak. Komunikasi & Penyuluhan	1	-	√	√	-	MKDK	-	-	1
		MK Pemusatan	15								
Jumlah			18								
Pemusatan Budidaya Tanaman											
3	AGT 6312	Bud. Tanaman Buah	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
4	AGT 6911	Prak. Bud. Tanaman Buah	1	-	√	√	-	MKBS	-	-	1
5	AGT 6322	Budidaya Tanaman Hias	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
6	AGT 6921	Prak. Bud. Tanaman Hias	1	-	√	√	-	MKBS	-	-	1

7	AGT 6332	Bud. Tanaman Sayuran	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
8	AGT 6931	Prak. Bud. Tanaman Sayuran	1	-	√	√	-	MKBS	-	-	1
9	AGT 6342	Budidaya Tanaman Kopi dan Kakao	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
10	AGT 6941	Prak. Bud. Tanaman Kopi dan Kakao	1	-	√	√	-	MKBS	-	-	1
11	AGT 6352	Kultur Jaringan	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
12	AGT 6951	Prak. Kultur Jaringan	1	-	√	√	-	MKBS	-	1	-
Jumlah			15								
Pemusatan Ilmu Tanah											
3	AGT 6412	Kimia dan Fisika Tanah	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
4	AGT 6911	Prak. Kimia & Fisika Tanah	1	-	√	√	-	MKBS	-	1	-
5	AGT 6422	Biologi Tanah	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
6	AGT 6921	Prak. Biologi Tanah	1	-	√	√	-	MKBS	-	1	-
7	AGT 6432	Genesis dan Klasifikasi Tanah	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
8	AGT 6931	Prak. Genesis dan Klasifikasi Tanah	1	-	√	√	-	MKBS	-	-	1
9	AGT 6442	Agrogeologi	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
10	AGT 6941	Prak. Agrogeologi	1	-	√	√	-	MKBS	-	-	1
11	AGT 6452	Konservasi Tanah dan Air	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
12	AGT 6951	Prak. Konservasi Tanah dan Air	1	-	√	√	-	MKBS	-	-	1
Jumlah			15								
Pemusatan Hama dan Penyakit Tanaman											
3	AGT 6512	Ilmu Hama Tanaman	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
4	AGT 6911	Prak. Ilmu Hama Tanaman	1	-	√	√	-	MKBS	-	-	1
5	AGT 6522	Pengendalian Hayati	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
6	AGT 6921	Prak. Pengendalian Hayati	1	-	√	√	-	MKBS	-	-	1
7	AGT 6532	Ilmu Penyakit Tanaman	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
8	AGT 6931	Prak. Ilmu Penyakit Tanaman	1	-	√	√	-	MKBS	-	-	1
9	AGT 6542	Epidemiologi Penyakit Tanaman	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
10	AGT 6941	Prak. Epidemiologi Penyakit Tanaman	1	-	√	√	-	MKBS	-	-	1
11	AGT 6552	Ilmu Gulma	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
12	AGT 6951	Prak. Ilmu Gulma	1	-	√	√	-	MKBS	-	-	1
Jumlah			15								

SEMESTER VII											
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Aspek Kompetensi				Kelompok Mata Kuliah	KOMPOSISI		
				S	P	K	T/K		T	P	L
1	AGT 7913	Praktek Kerja Lapangan	3	√	√	√	-	MKDK	-	-	3
2	AGT 7222	Hkm Agraria dan Ketenagakerjaan	2	√	√	-	-	MKDK	2	-	-
3	AGT 7232	Mekanisasi Pertanian	2	-	√	√	-	MKDK	2	-	-
		MK Pemusatan	7								
Jumlah			14								
Pemusatan Budidaya Tanaman											
4	AGT 7312	Teknologi Pasca Panen	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
5	AGT 7322	Zat Pengatur Tumbuh	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
6	AGT 7332	Teknologi Benih	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
7	AGT 7931	Prak. Teknologi Benih	1	-	√	√	-	MKBS	-	1	-
Jumlah			14								
Pemusatan Ilmu Tanah											
4	AGT 7412	Interpretasi Citra dan GIS	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
5	AGT 7422	Survai & Evaluasi Kesesuaian Lahan	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
6	AGT 7432	Bioteknologi Tanah	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
7	AGT 7931	Prak. Bioteknologi Tanah	1	-	√	√	-	MKBS	-	1	-
Jumlah			14								
Pemusatan Hama dan Penyakit Tanaman											
4	AGT 7512	Nematologi & Virologi	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
5	AGT 7522	Sistem Pengamatan dan Peramalan HPT	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
6	AGT 7532	Hama Penyakit Pasca Panen	2	-	√	√	-	MKBS	2	-	-
7	AGT 7931	Prak. Hama Penyakit Pascapanen	1	-	√	√	-	MKBS	-	1	-
Jumlah			14								

SEMESTER VIII											
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Aspek Kompetensi				Kelompok Mata Kuliah	KOMPOSISI		
				S	P	K	T/K		T	P	L
1	UNV 8613	KKL	3	√	√	√	-	MKDU	-	-	3
2	AGT 8211	Seminar Proposal	1		√	√	-	MKDK	1	-	-
3	AGT 8221	Seminar Hasil	1		√	√	-	MKDK	1	-	-
4	AGT 8234	Skripsi	4		√	√	-	MKDK	1	-	-
Jumlah			9								
Total SKS			150								



Dr. Ir. Sutan Pulungan, M.Si
NIDN. 0126056802

Padangsidimpuan, 30 Maret 2020

Ketua Program Studi Agroteknologi,

Rizky Annah, SP., MP.
NIDN. 0130088602

Keterangan:

- MKDU = Mata Kuliah Umum
- MKDK = Mata Kuliah Dasar
- MKF = Mata Kuliah Fakultas
- MKBS = Mata Kuliah Bidang Studi
- S = Sikap
- P = Pengetahuan
- K = Keterampilan
- T = Teori
- P = Praktek
- L = Lapangan