

**KURIKULUM PROGRAM S1 FAKULTAS PERTANIAN IPB  
PERIODE 1995 - 1999**

**1. JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN**

Jurusan Budidaya Pertanian menyelenggarakan pendidikan yang bertujuan untuk mempersiapkan **Sarjana** Pertanian yang ahli dan terampil dalam pengelolaan sumberdaya nabati dengan merekayasa lingkungan, potensi genetik dan **fisiologinya** dalam kegiatan produksi pertanian dan penanganan hasilnya untuk pemenuhan kebutuhan **pangan**, sandang, bahan baku industri dan kenyamanan **hidup** dalam sistem pertanian berkelanjutan.

**1.1 Program Studi Agronomi**

**(1) Tujuan Pendidikan**

Bertujuan menghasilkan **Sarjana** Pertanian yang mampu memaksimalkan produksi **tanaman** pertanian dengan pengelolaan dan pelestarian lingkungan produksi, dan **perbaiki** varietas **tanaman pangan perkebunan**.

**(2) Mata Kuliah**

No	Kode	Nama Kuliah
----	------	-------------

**A. Mata Kuliah Umum (MKU) : 8 SKS**

1.	MKU 11	Pendidikan Agama *)	2 (2-0)	-
2.	MKU 121	Pendidikan Pancasila	2 (2-0)	-
3.	MKU 131	Pendidikan Kewiraan	-	2 (2-0)
4.	MKU 141	Bahasa Indonesia	-	2 (2-0)

\*) Dapat Memilih :

MKU 111	Pendidikan Agama Islam
MKU 112	Pendidikan Agama Kristen
MKU 113	Pendidikan Agama Katolik

*lanjutan Lampiran g*

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

MKU 114 Pendidikan Agama Budha  
 MKU 115 Pendidikan Agama Hindu

**B. Mata Kuliah Dasar Keahlian (MKDK) : 35 SKS**

1.	MKU 142	Bahasa Inggris	-	3 (2-3)	
2.	MAT 103	Matematika I	3 (3-0)	-	
3.	MAT 121	Matematika II	-	3 (3-0)	
4.	KIM 101	Kimia Dasar I	3 (2-3)	-	
5.	KIM 102	Kimia Dasar II	-	3 (2-3)	
6.	BIO 101	Biologi Umum	3 (2-3)	-	
7.	GFM 131	Fisika Umum	-	3 (2-3)	
8.	SEP 120	Sosiologi Umum	-	3 (2-3)	
9.	SEP 150	Ekonomi Umum	3 (2-3)	-	
10.	STK 211	Metode Statistika I	-	3 (2-3)	
11.	SEP 230	Dasardasar Manajemen	3 (3-0)	-	
12.	AGR 200	Teknik Penulisan Ilmiah	-	2 (1-3)	

**C. Mata Kuliah Keahlian Umum (MKKU) : 23 SKS**

1.	MKU 100	Pengantar Ilmu Pertanian	1 (1-0)	-	
2.	GFM 211	Klimatologi Dasar	2 (2-0)	-	
3.	AGR 200	Dasardasar Agronomi	4 (3-3)	-	
4.	TNH 201	Dasardasar Ilmu Tanah	4 (3-3)	-	
5.	HPT 211	Dasardasar Perlindungan Tanaman	-	4 (3-3)	
6.	SEP 250	Peng. Ekonomi Pertanian	-	3 (2-3)	SEP 150
7.	STK 332	Perancangan Percobaan	-	3 (3-0)	
8.	GMK 200	Gizi dan Pangan	2 (2-0)	-	KIM 101

**D. Mata Kuliah Ciri Khusus (MKCK) : 25 SKS**

1.	AGR 200	Dasar Ilmu dan Tek. Benih	3 (2-3)	-	
2.	BIO 213	Fisiologi Tumbuhan	-	4 (3-3)	
3.	BIO 211	Botani Umum	3 (2-3)	-	
4.	AGR 320	Ekologi Tanaman	3 (2-3)	-	
5.	AGR 322	Pengelolaan Air	3 (2-3)	-	
6.	BIO 201	Genefka Air	-	3 (2-3)	
7.	AGR 421	Nutrisi Tanaman	3 (2-3)	-	BIO 213 AGR 200 TNH 201
8.	MEP	Mekanisasi Pertanian	-	3 (2-3)	

lanjutan Lampiran g

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganti	Gesap	
1	2	3	4	5	6

**E. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) : 32/35 SKS**

1.	AGR 202	Peng. Arsit. Pertamanan	2 (2-0)	-	
2.	AGR 310	Peng. Pemuliaan Tanaman	3 (2-3)	-	AGR 200
3.	AGR 321	Pengendalian Gulma	3 (2-3)	-	
4.	AGR 340	Tanaman Pangan Utama	-	3 (2-3)	AGR 200
5.	AGR 341	Kuliah Lapangan	-	2	
6.	AGR 342	Hortikultura	-	3 (2-3)	AGR 200
7.	AGR 343	Tanm. Perkebunan Utama	-	3 (2-3)	AGR 200
8.	AGR 440	Manaj. Produksi Tanaman	3 (2-3)	-	SEP 230 AGR 340 AGR 343
9.	AGR 490	Kuliah Kerja Nyata	3	3	
10.	AGR 497	Keterampilan Profesi	3	3	AGR 300
11.	AGR 498	Seminar	1	1	
12.	AGR 499	Skripsi	6	6	AGR 300 STK 332
13.	AGR 496	Magang *)	9		

**F. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Pilihan:**

<b>Pilihan I : 3 SKS</b>					
1.	BIO 214	Taksonomi Tumbuhan		3 (2-3)	
2.	KIM 236	Kimia Analitik		3 (2-3)	
<b>Pilihan II : 3-6 SKS</b>					
1.	SEP 210	Dsr-dsr Penyl. Pertanian	3 (2-3)	3 (2-3)	SEP 120
2.	SEP 330	Ilmu Usahatani	3 (2-3)	3 (2-3)	SEP 120 SEP 330
3.	SEP 336	Peng. Manaj. Agribisnis	3 (3-0)		SEP 230 SEP 250
4.	SEP 360	Tataniaga Pertanian	3 (3-0)		SEP 150 SEP 230
<b>Pilihan III : 3 SKS</b>					
1.	HPT 311	Hama Peny. Tanm. Pangan	3 (2-3)		HPT 211
2.	HPT 312	Hama Peny. Hortikultura	3 (2-3)		HPT 211
3.	HPT 313	Hama. Peny. Tanm. Perkb.	3 (2-3)		HPT 211

3 Pilih AGR 496 atau AGR (490.497 dan 499)

lanjutan Lampiran g

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6
Pilihan IV : 6 - 12 SKS					
1.	AGR 311	Ilmu Pemuliaan <b>Tanaman</b>		3 (3-0)	
2.	AGR 323	Manajemen <b>Gulma</b>		3 (2-3)	AGR 321
3.	AGR <b>345</b>	Teknik Perkebunan	-	3 (2-3)	AGR 200
4.	AGR 420	Sistem-sistem Pertanian	2 (2-0)	-	AGR 320
5.	AGR 441	Pembiakan <b>Vegetatif</b>	3 (2-3)		AGR 200 BIO 213
6.	AGR 443	Tebu dan Serat	2 (2-0)		AGR 200
7.	AGR 444	<b>Tanaman</b> Tembakau, Obat <b>dan Pakan</b>	2 (2-0)	-	
8.	AGR 445	Tanm. <b>Minuman Penyegar</b>	2 (2-0)	-	AGR 345
9.	AGR 446	<b>Tanaman</b> Rempah	2 (2-0)	-	AGR 345
Pilihan V : 2 - 6 SKS					
1.	AGR 344	Pascapanen <b>Hortikultura</b>		3 (2-3)	AGR 342
2.	AGR 442	<b>Panen</b> dan <b>Pengolahan Hasil Tanaman Pangan</b>	2 (3-1)		AGR 200
3.	MEP 453	Teknik <b>Pascapanen Tana-</b> <b>man Perkebunan</b>	3 (3-0)		
Pilihan VI : 2 SKS					
1.	AGR 470	Kap. <b>Selekta Tanm Pangan</b>	2 (2-0)		AGR 340
2.	AGR 471	Kap. <b>Selekta Hortikultura</b>	2 (2-0)		AGR 342
3.	AGR 474	Kapita <b>Selekta Usaha Perkebunan</b>	2 (2-0)		

## 1.2. Program Studi Ilmu dan Teknologi Benih

### (1) Tujuan Pendidikan

Mendidik mahasiswa menjadi **Sarjana** Pertanian yang menguasai ilmu dan teknologi dalam **usaha** pengadaan, penyimpanan dan pengawasan benih **tanaman** bermutu.

## (2) Mata Kuliah

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

### A. Mata Kuliah Umum (MKU) : 8 SKS

1.	MKU 11	Pendidikan Agama *	2 (2-0)		
2.	MKU 121	Pendidikan Pancasila	2 (2-0)		
3.	MKU 131	Pendidikan Kewiraan		2 (2-0)	
4.	MKU 141	Bahasa Indonesia		2 (2-0)	

\*) Dapat Memilih :

MKU 111	Pendidikan Agama Islam
MKU 112	Pendidikan Agama Kristen
MKU 113	Pendidikan Agama Katolik
MKU 114	Pendidikan Agama <b>Budha</b>
MKU 115	Pendidikan Agama Hindu

### B. Mata Kuliah Dasar Keahlian (MKDK) : 35 SKS

1.	MKU 142	Bahasa Inggris	-	3 (2-3)	
2.	MAT 103	Matematika I	3 (3-0)	-	
3.	MAT 121	Matematika II	-	3 (3-0)	
4.	KIM 101	Kimia Dasar I	3 (2-3)	-	
5.	KIM 102	Kimia Dasar II	-	3 (2-3)	
6.	BIO 101	Biologi Umum	3 (2-3)	-	
7.	GFM 131	Fisika Umum		3 (2-3)	
8.	SEP 120	Sosiologi Umum	-	3 (2-3)	
9.	SEP 150	Ekonomi Umum	3 (2-3)	-	
10.	STK 211	Metode Statistika I	-	3 (3-0)	
11.	SEP 230	Dasardasar Manajemen	3 (3-0)	-	
12.	AGR 300	Teknik Penulisan Ilmiah		2 (1-3)	

### C. Mata Kuliah Keahlian Umum (MKKU) : 23 SKS

1.	MKU 100	Pengantar Ilmu Pertanian	1 (1-0)		
2.	GFM 211	Klimatologi Dasar	2 (2-0)		
3.	AGR 200	Dasardasar Agronomi	4 (3-3)		
4.	TNH 201	Dasardasar Ilmu Tanah	4 (3-3)		
5.	HPT 211	Dasardasar Perlind. Tanaman	-	4 (3-3)	
6.	SEP 250	Pengantar Ekonomi Pertanian	-	3 (2-3)	
7.	STK 332	Perancangan Percobaan	3 (3-0)		
8.	GMK 200	Gizi dan Pangan	2 (2-0)		KIM101

lanjutan Lampiran g

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

**D. Mata Kuliah Ciri Khusus (MKCK) : 32 SKS**

1.	AGR 201	Dasar Ilmu dan Teknologi Benih	3 (2-3)		
2.	AGR 250	Anatomi Benih		3 (2-3)	AGR 201
3.	AGR 350	Produksi Benih Tingkat Mikro	3 (2-3)		BIO 211
4.	AGR 351	Produksi Benih Tingkat Makro	<b>2 (2-0)</b>		AGR 200
5.	AGR 352	Fisiologi Benih	3 (2-3)		AGR 201
6.	AGR 353	Mesin-mesin Pengolahan Benih	.	3 (2-3)	AGR 250
7.	AGR 450	Pengelolaan Unit Pengolahan Benih	3 (2-3)		<b>BIO 213</b>
8.	AGR 451	Penyimpanan Benih	3 (2-3)		AGR 201
9.	AGR 452	Analisis Benih	3 (2-3)		AGR 250
10.	HPT 314	Hama & Penyakit Benih & Pasca Panen	3 (2-3)		HPT 211
11.	SEP 360	Tataniaga Pertanian (Benih)	.	3 (2-3)	SEP 150
					SEP 230

**E. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Wajib : 33 SKS**

1.	BIO 201	Genetika Dasar		4 (3-3)	
2.	BIO 213	Fisiologi Tumbuhan		4 (3-3)	AGR 250
3.	BIO 211	Botani Umum	3 (2-3)		
4.	AGR 310	Pengantar Pemuliaan Tanaman	3 (2-3)		AGR 200
5.	AGR 321	Pengendalian Gulma	3 (2-3)		
6.	SEP 333	Kewirausahaan dan Manajemen Bisnis Kecil	3 (2-3)		
7.	AGR 410	Kuliah Kerja Nyata	3	3	
8.	AGR 907	Keterampilan Profesi	3	3	
9.	AGR 498	Seminar	1	1	
10.	AGR 499	Skripsi	6	6	AGR 300

**F. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Pilihan : 23 SKS**

Pilihan I : 6 SKS					
1.	BIO 213	Mikrobiologi Dasar	.	3 (2-3)	BIO 101
2.	SEP 330	Ilmu Usahatani	3 (2-3)	3 (2-3)	SEP 150
					SEP 230
3.	SEP 336	Pengantar Manajemen Agribisnis	3 (3-0)	.	SEP 230
					SEP 250
4.	SEP 370	Koperasi	.	3 (2-3)	SEP 150

lanjutan Lampiran g

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6
<b>Pilihan II : 8 sks</b>					
1.	AGR 340	Tanaman Pangan Utama		3 (2-3)	AGR 200
2.	AGR 342	Hortikultura		3 (2-3)	AGR 200
3.	AGR 343	Tanaman Perkebunan Utama		3 (2-3)	AGR 200
4.	AGR 441	Pembiakan Vegetatif	3 (2-3)		AGR 200
5.	AGR 444	Tan. Tembakau, Obat & Pangan	2 (2-0)		BIO 213

### 1.3. Program Studi Arsitektur Pertamanan

#### (1) Tujuan Pendidikan

Mendidik mahasiswa menjadi Sarjana Pertanian yang terampil, kreatif dan menguasai ilmu dan teknik **perencanaan**, perancangan, pelaksanaan dan pengelolaan ruang luar (lansekap dan **taman**) secara fisik dan visual untuk mencapai keharmonisan ruang luar dan kelestarian lingkungan **hidup**.

#### (2) Mata Kuliah

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

#### A. Mata Kuliah Umum (MKU) : 11 SKS

1.	MKU 11	Pendidikan Agama *)	2 (2-0)		
2.	MKU 121	Pendidikan <b>Pancasila</b>	2 (2-0)		
3.	MKU 131	Pendidikan Kewiraan		2 (2-0)	
4.	MKU 141	Bahasa Indonesia		2 (2-0)	

\*) Dapat memilih :

MKU 111	Pendidikan Agama <b>Islam</b>
MKU 112	Pendidikan Agama Kristen
MKU 113	Pendidikan Agama Katolik
MKU 114	Pendidikan Agama <b>Budha</b>
MKU 115	Pendidikan Agama Hindu

lanjutan Lampiran g

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

**B. Mata Kuliah Dasar Keahlian (MKDK) : 35 SKS**

1.	MKU 142	Bahasa Inggris		3 (2-3)	
2.	MAT 103	Matematika I		3 (3-0)	
3.	MAT 121	Matematika II		3 (3-0)	
4.	KIM 100	Kimia Umum	3 (3-0)	-	
5.	BIO 101	Biologi Umum	3 (2-3)		
6.	GFM 131	Fisika Dasar I	3 (2-3)	-	
7.	GFM 132	Fisika Dasar II		3 (2-3)	
8.	SEP 120	Sosiologi Umum		3 (2-3)	
9.	SEP 150	Ekonomi Umum	3 (2-3)	-	
10.	STK 211	Metode Statistika I		3 (3-0)	
11.	SEP 230	Dasar-dasar Manajemen	3 (3-0)	-	
12.	AGR 300	Teknik Penulisan Ilmiah		2 (1-3)	

**C. Mata Kuliah Keahlian Umum (MKKU) : 23 SKS**

1.	MKU 100	Pengantar Ilmu Pertanian	1 (1-0)		
2.	GFM 211	Klimatologi Dasar	2 (2-0)		
3.	AGR 200	Dasar-dasar Agronomi	4 (3-3)		
4.	TNH 201	Dasar-dasar Ilmu Tanah	4 (3-3)	-	
5.	HPT 211	Dasardasar Perlind. Tanaman		4 (3-3)	
6.	SEP 250	Peng. Ekonomi Pertanian		3 (2-3)	SEP 150
7.	STK 332	Perancangan Percobaan		3 (3-0)	
8.	GMK 200	Gizi dan Pangan	2 (2-0)	-	KIM 101

**D. Mata Kuliah Ciri Khusus (MKCK) : 25 SKS**

1.	AGR 202	Pengantar Arsitektur Pertamanan		3 (3-2)	
2.	AGR 260	Pengantar Perancangan		3 (2-3)	AGR 202
3.	AGR 360	Sejarah & Pelestarian Lansekap	2 (2-0)		AGR 260
4.	AGR 361	Tanaman Lansekap	3 (3-2)	-	AGR 260
5.	AGR 362	Analisis & Perencanaan Tapak		3 (3-2)	GFM 211 SEP 220
6.	AGR 363	Perancangan Lansekap		3 (1-6)	AGR 260 AGR 360 AGR 361
7.	AGR 460	Lansekap Kota dan Daerah	3 (3-0)		SEP 220
8.	AGR 462	Perancangan Lansekap	3 (1-6)		AGR 362
9.	AGR 463	Pengelolaan Lansekap	3 (3-0)		AGR 362



lanjutan Lampiran g

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

E. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) : 46 SKS

1.	AGR 201	Ilmu dan Teknologi Benih	3 (2-3)		
2.	BIO 211	Botani Umum	3 (2-3)		
3.	BIO 213	Fisiologi Tumbuhan		4 (3-3)	
4.	SEP 207	Pengantar Ilmu Kependudukan		3 (2-3)	SEP 120 SEP 150
5.	SEP 321	Ekologi Manusia	3 (2-3)	-	SEP 120
6.	AGR 321	Pensisikan Gulma	3 (2-3)	3 (2-3)	SEP 200
7.	AGR 342	Hortikultura	-	3 (2-3)	AGR 200
8.	TNH 353	Dasar-dasar Perencanaan dan Pengembangan Wilayah	3 (2-3)	-	
9.	AGR 364	Konstruksi dan Bangunan Taman	3 (2-3)	-	AGR 260
10.	KSH 404	Redaksi Alam		3 (2-3)	
11.	AGR 461	Tatalaksana Profesi Arsitektur Pertamanan	- 2 (2-0)	-	AGR 362
12.	AGR 490	Kuliah Kerja Nyata	3	3	
13.	AGR 497	Keterampilan Profesi	3	3	AGR 363
14.	AGR 498	Seminar	1	1	
15.	AGR 499	Skripsi	6	6	AGR 300 AGR 362 STK 332

F. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL)

Pilihan I : 3 SKS

1.	BIO 214	Taksonomi Tumbuhan	-	3 (2-3)	
2.	BIO 357	Pengenalan Vegetasi	-	3 (2-3)	
3.	KSH ...	Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	-	3 (2-3)	

Pilihan II : 3 SKS

1.	TNH 343	Konservasi Tanah dan Air	3 (2-3)	-	TNH 201
2.	AGR 322	Pengelolaan Air	3 (2-3)	-	

Pilihan III : 2-3 SKS

1.	AGR 30 X	Penerapan Komputer	2 (1-3)	-	AGR 362 AGR 363
2.	AGR 477	Budidaya Bunga & Tan. Hias	3 (2-3)		AGR 342

#### 1.4. Program Studi Hortikultura

##### (1) Tujuan Pendidikan

Menghasilkan **Sarjana** Pertanian yang mempunyai dasar yang kuat dan mampu menerapkan ilmu **tanaman dalam** sistem produksi **tanaman** hortikultura, yang **berwawasan** agribisnis dan lingkungan dalam rangka **menunjang** pembangunan pertanian hortikultura Indonesia.

##### (2) Mata Kuliah

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

##### A. Mata Kuliah Umum (MKU) : 8 SKS

1.	MKU 11	Pendidikan Agama *)	2 (2-0)	-
2.	MKU 121	Pendiikan <b>Pancasila</b>	2 (2-0)	-
3.	MKU 131	Pendidikan <b>Kewiraan</b>	-	<b>2 (2-0)</b>
4.	MKU 141	<b>Bahasa</b> Indonesia	-	2 (2-0)

\*) Dapat memilih :

MKU 111	Pendiikan Agama <b>Islam</b>
<b>MKU 112</b>	<b>Pendidikan</b> Agama Kristen
MKU 113	Pendiikan <b>Agama Katolik</b>
MKU 114	Pendiikan Agama <b>Budha</b>
MKU 115	<b>Pendidikan</b> Agama Hindu

##### B. Mata Kuliah Dasar Keahlian (MKDK) : 35 SKS

1.	MKU 142	Bahasa <b>Inggris</b>	-	<b>3 (2-3)</b>
2.	MAT 103	Matematika I	<b>3 (3-0)</b>	-
3.	MAT 121	<b>Matematika II</b>	-	<b>3 (3-0)</b>
4.	KIM 101	<b>Kimia Dasar I</b>	<b>3 (2-3)</b>	-
5.	KIM 102	Kimia <b>Dasar II</b>	-	<b>3 (2-3)</b>
6.	BIO 101	Biologi Umum	<b>3 (2-3)</b>	-
7.	GFM 131	Fisika Umum	-	<b>3 (2-3)</b>
8.	SEP 120	<b>Sosiologi</b> Umum	-	<b>3 (2-3)</b>
9.	<b>SEP 150</b>	Ekonomi Umum	<b>3 (2-3)</b>	-
10.	<b>STK 211</b>	<b>Metode Statistika I</b>	-	<b>3 (3-0)</b>
11.	<b>SEP 230</b>	<b>Dasar-dasar Manajemen</b>	<b>3 (3-0)</b>	-
12.	<b>AGR 300</b>	<b>Teknik Penulisan Ilmiah</b>	-	<b>2 (1-3)</b>

*lanjutan Lampiran g*

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

**C. Mata Kuliah Keahlian Umum (MKKU) : 23 SKS**

1.	MKU 100	Pengantar Ilmu Pertanian	1 (1-0)		
2.	GFM 211	Klimatologi Dasar	2 (2-0)		
3.	AGR 200	Dasar-dasar Agronomi	4 (3-3)		
4.	TNH 201	Dasar-dasar Ilmu Tanah	4 (3-3)		
5.	HPT 211	Dasar-dasar Perlind. Tanaman		4 (3-3)	
6.	SEP 250	Peng. Ekonomi Pertanian		3 (2-3)	SEP 150
7.	STK 332	Perancangan Percobaan		3 (3-0)	
8.	GMK 200	Gizi dan Pangan	2 (2-0)		KIM 101

**D. Mata Kuliah Ciri Khusus (MKCK) : 30 SKS**

1.	AGR 242	Dasar-dasar Hortikultura		3 (2-3)	AGR 200
2.	HPT 312	Hama Penyakit Tanaman Hortikultura	3 (2-3)		HPT 211
3.	AGR 344	Pascapanen Hortikultura		3 (2-3)	
4.	TPG 335	Teknologi Pengelolaan Hasil Hortikultura		3 (2-3)	
5.	SEP 335	Pengantar Manajemen Agribisnis	3 (3-0)		SEP 230
6.	AGR 365	Hortikultura Lansekap		3 (2-3)	
7.	AGR 441	Pembiakan Vegetatif	3 (2-3)		AGR 200
8.	AGR 447	Budidaya Sayuran	3 (2-3)		AGR 242
9.	AGR 448	Budidaya Buah-buahan		3 (2-3)	AGR 242
10.	AGR 449	Budidaya Bunga dan Tanm. Hias	3 (2-3)	-	AGR 242

**E. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Wajib : 35/38 SKS**

1.	AGR 201	Dasar Ilmu & Teknologi Benih	3 (2-3)		
2.	AGR 202	Pengantar Arsitektur Pertamanan	2 (2-0)		
3.	AGR 310	Pengantar Pemuliaan Tanaman	3 (2-3)		AGR 200
4.	BIO 213	Fisiologi Tumbuhan	-	4 (3-3)	
5.	BIO 211	Botani Umum	3 (2-3)		
6.	AGR 30 X	Penerapan Komputer	-	2 (1-3)	
7.	AGR 320	Ekologi Tanaman	3 (2-3)		
8.	AGR 346	Topik Khusus Hortikultura I	1 (0-3)		AGR 242
9.	AGR 347	Topik Khusus Hortikultura II		1 (0-3)	AGR 242
10.	AGR 348	Stadium General Kewiraswastaan		1 (0-2)	
11.	AGR 341	Kuliah Lapangan	-	2	AGR 300
12.	AGR 490	Kuliah Kerja Nyata	3	3	STK 332

*lanjutan Lampiran g*

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6
13.	AGR 497	Keterampilan Profesi	3	3	
14.	AGR 498	Seminar	1	1	
15.	AGR 499	Skripsi	6	6	AGR 300 STK 332
16.	AGR 499	Magang *)	9	9	

**F. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL)**

**Pilihan I : 3-4 SKS**

1.	BIO 201	Genetika Dasar		4 (3-3)	
2.	BIO 214	Taksonomi Tumbuhan		3 (2-3)	
3.	KIM 236	Kimia Analitik		3 (2-3)	
4.	SEP 251	Mikroekonomi	3 (2-3)	-	

**Pilihan II : 3-6 SKS**

1.	SEP 330	Ilmu Usahatani	3 (2-3)		SEP 150 SEP 230
2.	AGR 321	Pengendalian Gulma	3 (2-3)		
3.	AGR 322	Pengelolaan Air	3 (2-3)		

**\*) Pilih AGR 496 atau AGR (490.497 dan 499)**

4.	TIN 342	Pengenalan Mutu	3 (2-3)		
5.	AGR 360	Sejarah Pelestarian Lansekap	2 (2-0)		
6.	TNH 345	Pencemaran Tanah dan Air	3 (3-0)		

**Pilihan III : 3-6 SKS**

1.	AGR 311	Ilmu Pemuliaan Tanaman		3 (3-0)	AGR 310
2.	AGR 345	Teknik Perkebunan		3 (2-3)	AGR 200
3.	MEP 301	Mekanisasi Pertanian		3 (2-3)	
4.	TPG 353	Penyimpangan & Penggudangan	3 (2-3)		

**Pilihan IV : 3-6 SKS**

1.	TEP 432	Irigasi dan Drainase	3 (3-0)		
2.	SEP 451	Std. Kelayakan Proyek Pertanian	3 (2-3)		SEP 330
3.	TPG 454	Teknologi Pengemasan Pangan	3 (2-3)		

*lanjutan Lampiran g*

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6
4.	TNH 408	Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan	3	(3-0)	TNH 201
5.	TNH 353	Dasar-dasar Perencanaan dan Pengembangan Wilayah	3	(2-3)	TNH 201
6.	AGR 440	Manajemen Produksi Tanaman	3	(2-3)	SEP 230 AGR 475 AGR 476 AGR 477
7.	AGR 421	Nutrisi Tanaman	3	(2-3)	BIO 213 AGR 200 AGR 201

### 1.5. Program Studi Pemuliaan Tanaman

#### (1) Tujuan Pendidikan

Mendidik mahasiswa menjadi **Sarjana** Pertanian yang mempunyai dasar yang kuat dan mampu menerapkan teknik-teknik pemuliaan **tanaman** pada **penelitian** pemuliaan **tanaman**, **industri** dan agribisnis pembenihan.

#### (2) Mata Kuliah

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	

#### A. Mata Kuliah Umum (MKU) : 8 SKS

1.	MKU 11	Pendidikan Agama *)	2	(2-0)	
2.	MKU 121	Pendidikan <b>Pancasila</b>	2	(2-0)	
3.	MKU 131	Pendidikan <b>Kewiraan</b>			2 (2-0)
4.	MKU 141	<b>Bahasa</b> Indonesia			2 (2-0)

\*) Dapat memilih :

MKU 111	Pendiikan Agama <b>Islam</b>
MKU 112	Pendiikan Agama Kristen

*lanjutan Lampiran g*

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6
	MKU 113	Pendidikan Agama Katolik			
	MKU 114	Pendidikan Agama Budha			
	MKU 115	Pendidikan Agama Hindu			

**B. Mata Kuliah Dasar Keahlian (MKDK) : 35 SKS**

1.	MKU 142	Bahasa Inggris		3 (2-3)	
2.	MAT 103	Matematika I	3 (3-0)	-	
3.	MAT 121	Matematika II		3 (3-0)	
4.	KIM 101	Kimia Dasar I	3 (2-3)	-	
5.	KIM 102	Kimia Dasar II		3 (2-3)	
6.	BIO 101	Biologi Umum	3 (2-3)	-	
7.	GFM 131	Fisika Dasar		3 (2-3)	
8.	SEP 120	Sosiologi Umum		3 (2-3)	
9.	SEP 150	Ekonomi Umum		3 (2-3)	
10.	STK 211	Metode Statistika I		3 (3-0)	
11.	SEP 230	Dasar-dasar Manajemen	3 (3-0)	-	
12.	AGR 300	Teknik Penulisan Ilmiah		3 (2-3)	

**C. Mata Kuliah Keahlian Umum (MKKU) : 23 SKS**

1.	MKU 100	Pengantar Ilmu Pertanian	1 (1-0)		
2.	GFM 211	Klimatologi Dasar	2 (3-0)		
3.	AGR 200	Dasar-dasar Agronomi	4 (3-3)		
4.	TNH 201	Dasardasar Ilmu Tanah	4 (3-3)		
5.	HPT 211	Dasardasar Perlind. Tanaman		4 (3-3)	
6.	SEP 250	Pengantar Ekonomi Pertanian		3 (3-0)	SEP 150
7.	STK 332	Perancangan Percobaan		3 (3-0)	
8.	GMK 200	Gizi dan Pangan	2 (2-0)		KIM 101

**D. Mata Kuliah Ciri Khusus (MKCK) : 28 SKS**

1.	BIO 361	Genetika Tumbuhan		3 (2-3)	AGR 200
2.	AGR 310	Pengantar Pemuliaan Tanaman	3 (2-3)	-	
3.	AGR 311	Pemuliaan I : Ilmu Pemuliaan Tan		3 (3-0)	AGR 310
4.	AGR 312	II : Pengel. Sist. Genet	-	3 (3-0)	AGR 310
5.	AGR 313	Pemuliaan III : Seleksi & Adaptasi	4 (3-3)	-	AGR 310
6.	AGR 201	Dasar Ilmu & Teknologi Benih	3 (2-3)	-	
7.	AGR 314	Statistika dlm Pemuliaan Tanm.		3 (3-0)	AGR 310

lanjutan Lampiran g

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

- |    |         |                                  |        |  |         |
|----|---------|----------------------------------|--------|--|---------|
| 8. | AGR 410 | Analisis & Teknik Percobaan Lap. | 3(3-0) |  | STK 332 |
| 9. | AGR 430 | Dasar Biotek untuk Pemuliaan     | 3(2-3) |  |         |

**E. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Wajib : 30 + 13 = 43 SKS**

- |     |         |   |        |        |                    |
|-----|---------|---|--------|--------|--------------------|
| 1.  | BIO 213 | Taksonomi Tumbuhan Tinggi                                 |        | 3(3-2) |                    |
| 2.  | BIO 214 | Fisiologi Tumbuhan<br>Pilihan 6 <b>SKS</b> dari 3,4 dan 5 |        | 4(3-3) |                    |
| 3.  | AGR 342 | Hortikultura  |        | 3(2-3) | AGR 200            |
| 4.  | AGR 340 | Tanaman Pangan Utama                                      | 3(2-3) |        | AGR 200            |
| 5.  | AGR 310 | Tanaman Perkebunan Utama                                  |        | 3(2-3) | AGR 200            |
| 6.  | AGR 320 | Ekologi Tanaman   | 3(2-3) |        |                    |
| 7.  | AGR 350 | Produksi Benih Tingkat Mikro                              | 3(2-3) |        | AGR 200<br>AGR 201 |
| 8.  | AGR 321 | Pengendalian Gulma  | 3(2-3) |        |                    |
| 9.  | AGR 351 | Produksi Benih Makro                                      | 3(2-3) |        | AGR 201            |
| 10. | AGR 341 | Kuliah Lapangan   |        | 2      |                    |
| 11. | AGR 441 | Pembiakan Vegetatif                                       | 3(2-3) |        | AGR 200<br>AGR 213 |
| 12. | AGR 490 | Kuliah Kerja Nyata  | 3      | 3      |                    |
| 13. | AGR 497 | Keterampilan Profesi                                      | 3      | 3      |                    |
| 14. | AGR 498 | Seminar   | 1      | 1      |                    |
| 15. | AGR 499 | Skripsi   | 6      | 6      |                    |

**F. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Pilihan : Minimal 15 SKS**

- |    |         |                                |        |        |                               |
|----|---------|--------------------------------|--------|--------|-------------------------------|
| 1. | BIO 202 | Genetika Dasar                 |        | 3(2-3) | BIO 201                       |
| 2. | TNH 322 | Kesuburan Tanah                | 3(2-3) |        | TNH 201                       |
| 3. | AGR 421 | Nutrisi Tanaman                | 3(2-3) |        | BIO 213<br>AGR 200            |
| 4. | SEP 330 | Ilmu Usahatani                 | 3(2-3) |        | TNH 201<br>SEP 150<br>SEP 230 |
| 5. | SEP 335 | Pengantar Manajemen Agribisnis | 3(3-0) |        | SEP 230<br>SEP 250            |

*lanjutan Lampiran g*

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
			4	5	6
6.	BIO 301	Genetika Molekuler	3 (2-3)		BIO 202
7.	HPT 311	Hama Penyakit Tanaman Pangan	3 (2-3)		HPT 211
8.	HPT 311	Hama Penyakit Tanaman Hortikultura	3 (2-3)		HPT 211
9.	HPT 313	Hama Penyakit Tanaman Perkebunan	3 (2-3)		HPT 211
10.	TIN 201	Kewiraswastaan	2 (2-0)		
11.	STK 318	Komputerisasi dan Manajemen Data	-	3 (2-3)	
12.	TEP 452	Teknik Pascapanen Tanaman Pangan	3 (3-0)	-	
13.	TEP 454	Teknik Pascapanen Tanaman Perkebunan	-	3 (3-0)	

## 2 JURUSAN GIZI MASYARAKAT DAN SUMBERDAYA KELUARGA

### 21. Program Studi Gizi Masyarakat dan Sumberdaya Keluarga

#### (1) Tujuan Pendidikan

Program Studi Gizi Masyarakat dan Sumberdaya Keluarga bertujuan menghasilkan Sarjana Pertanian yang memiliki kreativitas, keterampilan dan penguasaan **IPTEK** khusus Gizi Masyarakat dan Sumberdaya Keluarga guna meningkatkan kualitas sumberdaya manusia yang dicirikan dengan kemampuan dalam : a) menganalisis **keterkaitan pangan**, gizi, pertanian serta **sosial** ekonomi dan budaya dalam lingkup keluarga, masyarakat dan wilayah, b) menerapkan **prinsip-prinsip** komunikasi, **informasi** dan edukasi dalam meningkatkan **keefektifan** program **pangan**, gizi dan pengembangan sumberdaya keluarga c) menerapkan kaidah-kaidah manajemen dan **teknologi** dalam bidang **pangan** dan gizi.



## (2) Mata Kuliah

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

### A. Mata Kuliah Umum (MKU) : 8 SKS

1	MKU 11	Pendidikan Agama *)	2 (2-0)		
2	MKU 121	Pendidikan <b>Pancasila</b>	2 (2-0)	-	
3	MKU 131	Pendidikan <b>Kewiraan</b>		2 (2-0)	
4	MKU 141	Bahasa Indonesia		2 (2-0)	

### B. Mata Kuliah Dasar Keahlian (MKDK) : 36 SKS

1.	GFM 131	<b>Fisika</b> Umum	-	3 (2-3)	
2	KIM 101	Kimia Dasar I	3 (2-3)	-	
3.	KIM 102	Kimia Dasar II	-	3 (2-3)	
4.	BIO 101	<b>Biologi</b> Umum	3 (2-3)	-	
5.	SEP 120	<b>Sosiologi</b> Umum	-	3 (2-3)	
6.	SEP 150	Ekonomi Umum	3 (2-3)	-	
7.	SEP 230	<b>Dasar-dasar</b> Manajemen	3 (3-0)	-	
8.	MKU 142	Bahasa <b>Inggris</b>	-	3 (2-3)	
9.	MAT 103	Matematika I	3 (3-0)	-	
10.	MAT121	Matematika II		3 (3-0)	
11.	STK 211	<b>Metode Statistika I</b>		3 (3-0)	
12	<b>GMK 300</b>	<b>Metode Penelitian</b> dan Penyaji Ilmiah		3 (2-3)	

### C. Mata Kuliah Keahlian Umum (MKKU) : 19 SKS

1.	GFM 211	<b>Kimatologi</b> Dasar	2 (2-0)	-	
2	AGR 200	<b>Dasar-dasar</b> Agronomi	4 (3-3)	-	
3.	TNH 200	Pengantar <b>Ilmu Tanah</b>	3 (3-0)	-	
4.	HPT 210	Pengatur Perlindungan <b>Tanaman</b>		3 (3-0)	
5.	SEP 250	Pengatur Ekonomi Pertanian		3 (3-0)	
6.	MKU 100	Pengantar <b>Ilmu</b> Pertanian	1 (1-0)		
7.	<b>STK 212</b>	<b>Metode Statistika II</b>	3 (3-0)		

### D. Mata Kuliah Ciri Khusus (MKCK) : 27 SKS

1.	GMK 221	<b>Dasar-dasar Ilmu</b> Gizi	3 (2-3)	-	
2	GMK 233	Perkembangan Keluarga		3 (2-3)	
3.	GMK 342	<b>Ilmu</b> Pengetahuan <b>Pangan</b>	3 (2-3)	-	
4.	GMK 334	Manajemen <b>Sumberdaya</b> Keluarga		3 (2-3)	SEP 230 GMK 331

lanjutan Lampiran g

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6
5.	GMK 341	Biokimia Gizi	3 (2-3)		GMK 242 GMK 222
6.	GMK 333	Pendidikan Gizi		3 (2-3)	GMK 321
7.	GMK 421	<b>Ekonomi Pangan</b> dan Gizi	3 (2-3)		SEP 150
8.	GMK 422	Epidemiologi Gizi	3 (2-3)	-	<b>GMK 321</b>
9.	GMK 331	Ekologi Keluarga	3 (2-3)		GMK 233

**E. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Wajib : 36 SKS**

1.	GMK 241	<b>Kimia Pangan</b> dan Gizi	<b>3 (3-0)</b>		
2.	GMK 242	<b>Analisis Zat</b> Gizi		3 (2-3)	GMK 241
3.	GMK 321	<b>Metode</b> Penelitian Gizi	3 (2-3)	-	<b>STK 212</b> GMK 341
4.	GMK 222	<b>Fisiologi</b> Gizi		3 (3-0)	<b>GMK 221</b>
5.	GMK 231	Pengantar <b>Ilmu Keluarga</b>	<b>2 (2-0)</b>		
6.	GMK 343	Pengdahan <b>Pangan</b>		3 (2-3)	GMK 342
7.	GMK 423	Prinsip <b>Perencanaan Pangan</b> dan Gizi	3 (2-3)	-	<b>GMK 321</b>
8.	GMK 322	<b>Kesehatan Masyarakat</b>		3 (2-3)	
9.	GMK 441	<b>Manajemen Jasa Makanan &amp; Gizi</b>	3 (2-3)	-	<b>GMK 323</b>
10.	GMK 490	Kuliah <b>Kerja Nyata</b> (KKN)	3	3	
11.	GMK 498	Seminar	1	1	
12.	<b>GMK 499</b>	<b>Skripsi</b>	6	6	
13.	GMK 497	<b>Magang</b> (Penganf KKN+Skripsi)	9	9	

**F. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Pilihan : Minimal 18 SKS**

1.	GMK 232	Perilaku Konsumen	2 (2-0)		
2.	GMK 301	Penerapan Komputer		<b>2 (1-3)</b>	<b>STK 212</b>
3.	GMK 323	Gizi Terapan		3 (2-3)	GMK 321
4.	GMK 332	Pendidikan Konsumen	2 (2-0)		
5.	GMK 424	Sistem & Masalah <b>Pangan &amp; Gizi</b>	3 (2-3)		GMK 221
6.	GMK 235	Pengantar Ekonomi Keluarga		2 (2-0)	
7.	GMK 234	Pemasaran <b>Sosial Pangan &amp; Gizi</b>		<b>3 (3-0)</b>	
8.	GMK 442	<b>Percobaan Makanan</b>	3 (2-3)		GMK 343
9.	GMK 251	Standar dan Legislasi <b>Pangan</b>		<b>2 (2-0)</b>	

*lanjutan Lampiran g*

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6
10.	TPG 441	Evaluasi Nilai Gizi Pangan	3 (2-3)	-	
11.	AGR 203	Produksi dan Penanganan Pasca panen Tanaman Agronomi		3 (3-0)	
12.	AGR 342	Hortikultura		3 (2-3)	AGR 200
13.	SEP 330	Ilmu Usahatani	3 (2-3)	3 (2-3)	SEP 150
14.	SEP 322	Perubahan Sosial	3 (2-3)	-	SEP 120
15.	SEP 333	Kewiraswastaan & Manajemen Bisnis Kecil	3 (2-3)	-	SEP 230
16.	SEP 360	Tataniaga Pertanian	3 (3-0)	-	SEP 150 SEP 230

### 3. JURUSAN HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN

#### 3.1. Program Studi Hama dan Penyakit Tumbuhan

##### (1) Tujuan Pendidikan

Program Studi **Hama** dan **Penyakit** Tumbuhan bertujuan menghasilkan **Sarjana** Pertanian yang mampu **mengidentifikasi** dan menganalisis keterkaitan antara **hama** dan **penyakit** dengan faktor-faktor lingkungan agroekosistem, serta memiliki kecakapan dalam merumuskan dan mengembangkan teknologi pengendalian berdasarkan konsepsi pengendalian terpadu dalam rangka menunjang pembangunan pertanian berkelanjutan.

## (2) Mata Kuliah

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

### A. Mata Kuliah Umum (MKU) : 8 SKS

1.	MKU 111	Pendidikan Agama *)	2 (2-0)	
2.	MKU 121	Pendidikan Pancasila	2 (2-0)	
3.	MKU 131	Pendidikan Kewiraan		2 (2-0)
4.	MKU 141	Bahasa Indonesia		2 (2-0)

#### \*) Dapat Memilih :

MKU 111	Pendidikan Agama Islam
MKU 112	Pendidikan Agama Kristen
MKU 113	Pendidikan Agama Katolik
MKU 114	Pendidikan Agama Budha
MKU 115	Pendidikan Agama Hindu

### B. Mata Kuliah Dasar Keahlian (MKDK) : 35 SKS

1.	MKU 100	Pengantar Hru Pertanian	1 (1-0)	-
2.	MAT 142	Bahasa Inggris		3 (2-3)
3.	MAT 103	Matematika I	3 (3-0)	-
4.	MAT 121	Matematika II		3 (3-0)
5.	KIM 101	Kimia Dasar I	3 (2-3)	-
6.	GFM 131	Fisika Umum		3 (3-0)
7.	BIO 102	Biologi Dasar I	3 (2-3)	-
8.	BIO 103	Biologi Dasar 1		3 (2-3)
9.	SEP 150	Ekonomi Umum	3 (2-3)	-
10.	SEP 120	Sosiologi Umum		3 (2-3)

### C. Mata Kuliah Keahlian Umum (MKKU) : 24 SKS

1.	AGR 200	Dasardasar Agronomi	4 (3-3)	
2.	TNH 201	Dasardasar Ilmu Tanah	4 (3-3)	
3.	SEP 230	Dasar-dasar Manajemen	3 (3-0)	3 (3-0)
4.	SEP 250	Pengantar Ekonomi Pertanian		3 (3-0)
5.	STK 211	Metode Statistika I	-	3 (3-0)
6.	STK 212	Metode Statistika II	3 (2-3)	- STK 211
7.	GFM 211	Klimatologi Dasar	2 (2-0)	
8.	HPT 300	Teknik Penyajian Ilmiah	2 (1-3)	

*lanjutan Lampiran g*

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

**D. Mata Kuliah Ciri Khusus (MKCK) : 31 SKS**

1.	HPT 202	Pengantar <b>Ekologi</b>	2 (2-0)		
2.	HPT 221	<b>Entomologi</b> Umum	3 (2-3)	-	-
3.	BIO 231	<b>Mikrobiologi</b>	3 (2-3)	-	-
4.	BIO 232	<b>Mikologi</b> Dasar	3 (2-3)		
5.	HPT 222	Ilmu <b>Hama</b> Tumbuhan Umum		3 (2-3)	HPT 221
6.	HPT 232	Ilmu <b>Penyakit</b> Tumbuhan Umum		3 (2-3)	BIO 231 BIO 232
7.	HPT 234	<b>Nemotologi</b> Tumbuhan		2 (1-3)	HPT 232
8.	HPT 235	<b>Virologi</b> Tumbuhan Dasar	2 (1-3)		HPT 232
9.	HPT 301	Pengendalian <b>Terpadu Hama</b> dan <b>Penyakit</b> Tumbuhan	3 (2-3)		HPT 232
10.	HPT 323	<b>Pestisida</b> dan Teknik <b>Aplikasi</b>		3 (2-3)	HPT 301
11.	HPT 324	<b>Vertebrata Hama</b>		2 (1-3)	HPT 222
12.	HPT 325	Pengendalian Hayati dan <b>Pengelolaan</b> Habitat		3 (2-3)	

**E. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Wajib : 38 - 44 SKS**

1.	KIM 102	<b>Kimia</b> Dasar II		3 (3-2)	
2.	HPT 311	<b>Hama</b> dan <b>Penyakit</b> Tanaman <b>Pangan</b>	3 (2-3)	-	HPT 211 HPT 301
3.	HPT 312	<b>Hama</b> dan <b>Penyakit</b> <b>Hortikultura</b>	3 (2-3)	-	HPT 211 HPT 301
4.	HPT 313	<b>Hama</b> dan <b>Penyakit</b> <b>Tanaman</b> Perkebunan	3 (2-3)	-	HPT
5.	HPT 314	<b>Hama</b> dan <b>Penyakit</b> <b>Benih</b> dan Pascapanen	3 (2-3)	-	HPT 301
6.	HPT 411	<b>Identifikasi</b> dan Koleksi <b>Serangga</b> dan <b>Patogen</b>	2 (0-6)	-	HPT 301
7.	BIO 211	<b>Botani</b> Umum	3 (2-3)	-	
8.	BIO 213	<b>Fisiologi</b> Tumbuhan		4 (3-3)	
9.	AGR 203	<b>Produksi</b> dan Penanganan Pascapanen Tanm. <b>Agronomi</b>		3 (3-0)	AGR 200
10.	AGR 322	Pengendalian Gulma	3 (2-3)		

lanjutan Lampiran g

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6
11.	GMK 200	Gizi dan Pangan	2 (2-0)		
12.	HPT 490	Kuliah Kerja Nyata	3	3	
13.	HPT 497	Praktek Lapang	3	3	
14.	HPT 498	Seminar	1	1	
15.	HPT 499	Skripsi	6	6	

Catatan : No. 2-5 wajib diambil minimal 2 mata kuliah

**F. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Pilihan : 9-12 SKS**

1.	KIM 225	Kimia Organik	3 (2-3)		
2.	KIM 350	Biokimia Umum	3 (2-3)	-	
3.	BIO 202	Genetika Dasar	-	3 (2-3)	
4.	BIO 364	Kultur Jaringan Tanaman	3 (2-3)		
5.	AGR 201	Dasar Ilmu dan Teknologi Benih	3 (2-3)	-	
6.	AGR 310	Pengantar Pemuliaan Tanaman	-	3 (2-3)	AGR 200
7.	AGR 320	Ekologi Tanaman	3 (2-3)	-	
8.	AGR 340	Tanaman Pangan Utama		3 (2-3)	AGR 200
9.	AGR 342	Hortikultura		3 (2-3)	AGR 200
10.	AGR 343	Tanaman Perkebunan Utama		3 (2-3)	AGR 200
11.	AGR 345	Teknik Perkebunan		3 (2-3)	AGR 200
12.	AGR 447	Manajemen Perkebunan		3 (3-0)	AGR 343 SEP 230
13.	HPT 401	Pengantar Aplikasi Komputer		3 (2-3)	STK 212
14.	TNH 322	Kesuburan Tanah	-	3 (3-0)	TNH 201
15.	SEP 210	Dasar-dasar Penyuluhan Pertanian	3 (2-3)	3 (2-3)	SEP 120
16.	SEP 211	Dasar-dasar Komunikasi	3 (2-3)		
17.	SEP 312	Ilmu Usahatani	3 (2-3)		SEP 150 SEP 230
18.	SEP 333	Kewirausahaan & Manajemen Bisnis Kecil	3 (2-3)	-	SEP 230 SEP 250
19.	SEP 336	Pengantar Manajemen Agribisnis	3 (3-0)	-	SEP 202 SEP 204

## 4. JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN

Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian menyelenggarakan pendidikan yang menghasilkan sarjana yang mampu mengembangkan diri, berwawasan luas, kreatif dengan integritas pribadi dan sosial yang tinggi serta memiliki daya **analisis** dan sintesis yang tinggi, melalui pemahaman dan penguasaan teori serta **metode analisis** untuk mencari alternatif pemecahan masalah ekonomi pertanian dan pemanfaatan sumberdaya, manajemen di bidang agribisnis, dan **analisis** situasi masyarakat dalam pembangunan pertanian berkelanjutan.

### 4.1. Program Studi Agribisnis

#### (1) Tujuan Pendidikan

Program Studi Agribisnis bertujuan mendidik mahasiswa agar **memahami** dan menguasai teori serta **metode** dalam memecahkan permasalahan manajemen di bidang agribisnis untuk menunjang pembangunan pertanian berkelanjutan.

#### (2) Mata Kuliah

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

#### A. Mata Kuliah Umum (MKU) : 8 SKS

1.	MKU 11	Pendidikan Agama *)	2 (2-0)	-
2.	MKU 121	Pendidikan Pancasila	2 (2-0)	-
3.	MKU 131	Pendidikan Kewiraan	-	2 (2-0)
4.	MKU 141	Bahasa Indonesia	-	2 (2-0)

#### \*) Dapat Memilih :

MKU 111	Pendidikan Agama Islam
MKU 112	Pendidikan Agama Kristen
MKU 113	Pendidikan Agama Katolik
MKU 114	Pendidikan Agama Budha
MKU 115	Pendidikan Agama Hindu

*lanjutan Lampiran g*

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

**B. Mata Kuliah Dasar Keahlian (MKDK) : 35 Sks**

1.	GFM 131	Fisika Umum		3 (3-0)	
2.	KIM 101	Kimia Umum	3 (3-0)	-	
3.	BIO 101	Biologi Umum	3 (3-0)		
4.	SEP 151	Ekonomi Dasar I	3 (2-3)	-	
5.	SEP 152	Ekonomi Dasar II		3 (2-3)	
6.	SEP 120	Sosiologi Umum		3 (2-3)	
7.	MAT 103	Matematika I	3 (3-0)	-	
8.	MAT 121	Matematika II		3 (3-0)	
9.	MKU 142	Bahasa Inggris		3 (2-3)	
10.	STK 211	Metode Statistika 1		3 (3-0)	
11.	SEP 230	Dasar-dasar Manajemen	3 (3-0)	-	
12.	SEP 300	Teknik Penulisan Ilmiah	2 (1-2)	2 (1-2)	

**C. Mata Kuliah Keahlian Umum (MKKU) : 18 SKS**

1.	MKU 100	Pengantar Ilmu Pertanian	1 (1-0)		
2.	GFM 211	Klimatologi Dasar	2 (2-0)		
3.	AGR 200	Dasar-dasar Agronomi	2 (2-0)		
4.	GMK 200	Pangan dan Gizi	2 (2-0)		KIM 101
5.	TNH 200	Pengantar Ilmu Tanah	3 (3-0)		
6.	HPT 210	Pengantar Perlindungan Tanaman	-	3 (3-0)	
7.	SEP 353	Riset Operasi		3 (3-0)	SEP 251 SEP 252

**D. Mata Kuliah Ciri Khusus (MKCK) : 30 SKS**

1.	SEP 233	Manajemen Perusahaan	-	3 (3-0)	SEP 230
2.	SEP 232	Dasar-dasar Akuntansi	-	3 (2-3)	
3.	SEP 330	Ilmu Usahatani	3 (2-3)	-	SEP 150 SEP 230
4.	SEP 370	Koperasi	-	3 (2-3)	SEP 150 SEP 230
5.	SEP 331	Akuntansi Biaya	3 (2-3)	-	SEP 323
6.	SEP 360	Tataniaga Pertanian	3 (3-0)	-	SEP 150 SEP 230



*lanjutan Lampiran g*

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6
7.	SEP 362	Manajemen Tataniaga	3 (3-0)		SEP 230
8.	SEP 430	Manajemen Keuangan Agribisnis	3 (2-3)		SEP 331
9.	SEP 431	Akuntansi Manajemen	3 (3-0)		SEP 331
10.	SEP 434	Manajemen Produksi Dalam Agribisnis	•	3 (3-0)	SEP 230 SEP 251 SEP 353

**E. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Wajib : 33 SKS**

1.	SEP 231	Pengantar Agribisnis		2 (2-0)	
2.	SEP 251	Mikroekonomi	2 (2-3)		SEP 150/ SEP 151
3.	SEP 252	Makroekonomi		3 (2-3)	SEP 150/ SEP 152
4.	SEP 301	Metodologi Penelitian		3 (2-3)	SEP 233
5.	SEP 333	Kewirausahaan dan Manajemen Bisnis Kecil	3 (2-3)		SEP 230
6.	SEP 334	Manajemen Sumberdaya Manusia		3 (3-0)	SEP 233
7.	SEP 433	Manajemen Strategi & Kebijakan Bisnis	3 (2-3)		SEP 232
8.	SEP 490	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	3	3	
9.	SEP 497	Studi Pustaka	3	3	SEP 300
10.	SEP 498	Seminar **)	1	1	
11.	SEP 499	Skripsi	6	6	SEP 490

**Catatan :** SEP 490, SEP 497, SEP 498 dapat diikuti apabila mahasiswa telah mengikuti perkuliahan minimal : 110 SKS.

\*\*) 1 SKS seminar setara dengan 30 kali hadir sebagai **peserta**, 1 kali hadir sebagai pembahas dan 1 kali sebagai **penyaji**.

**F. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Pilihan : 21 SKS**

<b>Pilihan I (Minimal 6 SKS)</b>					
1.	SEP 211	Dasar-dasar Komunikasi Pertanian		3 (2-3)	SEP 120/ SEP 121 SEP 122
2.	SEP 302	Statistika Sosial Ekonomi	3 (2-3)		STK 211
3.	SEP 338	Perencanaan Bisnis dan Ekonomi		3 (2-3)	SEP 231 SEP 252 STK 211

lanjutan Lampiran g

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6
4.	SEP 400	Topik Khusus Agribisnis	3 (3-0)	3 (3-0)	***)
5.	SEP 432	Kapita <b>Selekta</b> Agribisnis		<b>3 (3-0)</b>	SEP 233
6.	SEP 451	Studi Kelayakan Proyek Pertanian	3 (2-3)		SEP 330
7.	<b>SEP 460</b>	<b>Perilaku</b> Konsumen	<b>3 (3-0)</b>		SEP 362

\*\*\*) Mata Kuliah prasyarat ditentukan oleh dosen yang bersangkutan

Pilihan II :

1.	EP 210	Dasardasar Penyuluhan Pertanian	3 (3-2)		SEP 120
2.	SEP 220	Pengantar <b>Ilmu</b> Kependudukan		3 (2-3)	SEP 1201 SEP 122 SEP <b>150/</b>
3.	SEP 352	Pembangunan <b>Pertanian</b>		<b>3 (3-0)</b>	SEP 152 SEP <b>250/</b> SEP 251
4.	SEP 340	<b>Ekonomi Sumberdaya Alam</b> dan Lingkungan	3 (2-3)		SEP 252 SEP 251 SEP 252
5.	SEP 361	<b>Perdagangan Internasional</b>	<b>3 (3-0)</b>		SEP 251 SEP 252
6.	SEP 341	Perancangan <b>Pembangunan Wilayah</b>		3 (2-3)	SEP 251 SEP 252
Pilihan III (Minimal 5 SKS)					
1.	AGR 340	<b>Tanaman Pangan</b> Utama		3 (2-3)	AGR 200
2.	<b>AGR 342</b>	<b>Hortikultura</b>		3 (2-3)	AGR 200
3.	<b>AGR 343</b>	<b>Tanaman</b> Perkebunan Utama		3 (2-3)	AGR 200
4.	AGR 361	<b>Tanaman Lansekap</b>	3 (2-3)		AGR 200
5.	<b>AGR 474</b>	Kapita <b>Selekta</b> <b>Tanaman Pangan</b> Utama	2 (2-0)		SEP 340
6.	<b>AGR 471</b>	Kapita <b>Selekta</b> <b>Hortikultura</b>	<b>2 (2-0)</b>		SEP 342
7.	<b>AGR 474</b>	Kapita <b>Selekta</b> <b>Usaha Perkebuan</b>	<b>2 (2-0)</b>		
8.	****)				

\*\*\*\*) Mata kuliah komoditi utama lain di luar jurusan atas persetujuan PA

## 4.2. Program Studi Ekonomi Pertanian dan Sumberdaya

### (1) Tujuan Pendidikan

Program Studi Ekonomi Pertanian dan Sumberdaya bertujuan mendidik mahasiswa agar **memahami** dan menguasai **teori serta metode** sehingga mampu menganalisis dan memecahkan masalah-masalah pertanian dan pemanfaatan sumberdaya dalam pembangunan pertanian yang **berkelanjutan**.

### (2) Mata Kuliah

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

#### A. Mata Kuliah Umum (MKU) : 8 SKS

- |    |         |                             |         |         |
|----|---------|-----------------------------|---------|---------|
| 1. | MKU 11  | Pendidikan Agama)           | 2 (2-0) |         |
| 2. | MKU 121 | Pendidikan <b>Pancasila</b> | 2 (2-0) | -       |
| 3. | MKU 131 | Pendidikan Kewiraan         |         | 2 (2-0) |
| 4. | MKU 141 | Bahasa Indonesia            |         | 2 (2-0) |

\*) Dapat Memilih :

- |         |                               |
|---------|-------------------------------|
| MKU 111 | Pendidikan Agama <b>Islam</b> |
| MKU 112 | Pendidikan Agama Kristen      |
| MKU 113 | Pendidikan Agama Katolik      |
| MKU 114 | Pendidikan Agama <b>Budha</b> |
| MKU 115 | Pendidikan Agama Hindu        |

#### B. Mata Kuliah Dasar Keahlian (MKDK) : 35 SKS

- |     |         |                                |         |         |
|-----|---------|--------------------------------|---------|---------|
| 1.  | GFM 131 | Fisika Umum                    |         | 3 (3-0) |
| 2.  | KIM 101 | <b>Kimia Umum</b>              | 3 (3-0) | -       |
| 3.  | BIO 101 | Biologi Umum                   | 3 (3-0) |         |
| 4.  | SEP 151 | <b>Ekonomi Dasar I</b>         | 3 (2-3) | -       |
| 5.  | SEP 152 | Ekonomi Dasar <b>II</b>        |         | 3 (2-3) |
| 6.  | SEP 120 | <b>Sosiologi</b> Umum          |         | 3 (2-3) |
| 7.  | MAT 103 | Matematika I                   | 3 (3-0) | -       |
| 8.  | MAT 121 | Matematika II                  |         | 3 (3-0) |
| 9.  | MKU 142 | <b>Bahasa Inggris</b>          |         | 3 (2-3) |
| 10. | STK 211 | <b>Metode</b> Statistika       |         | 3 (3-0) |
| 11. | SEP 230 | <b>Dasar-dasar</b> Manajemen   | 3 (3-0) | -       |
| 12. | SEP 300 | <b>Teknik</b> Penulisan Ilmiah | 2 (1-2) |         |

lanjutan Lampiran g

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

**C. Mata Kuliah Keahlian Umum (MKKU) : 18 SKS**

1.	MKU 100	Pengantar Ilmu Pertanian	1 (1-0)		
2.	GFM 211	Klimatologi Dasar	2 (2-0)		
3.	AGR 200	<b>Dasar-dasar</b> Agronomi	<b>4 (3-3)</b>		
4.	GMK 200	<b>Pangan</b> dan Gizi	2 (2-0)		KIM 101
5.	TNH 200	Pengantar Ilmu Tanah	3 (3-0)	-	
6.	HPT 210	Pengantar <b>Pertindungan Tanaman</b>	-	<b>3 (3-0)</b>	
7.	SEP 355	Ekonometrika	3 (2-3)	-	SEP 251 SEP 252 STK 211

**D. Mata Kuliah Ciri Khusus (MKCK) : 27 SKS**

1.	SEP 251	Mikroekonomi	3 (2-3)		SEP 150/ SEP 151
2.	SEP 252	Makroekonomi		<b>3 (2-3)</b>	SEP 1511 SEP 152
3.	SEP 301	<b>Metodologi</b> Penelitian		<b>3 (2-3)</b>	SEP 2511 SEP 252
4.	SEP 330	Ilmu Usahatani	3 (2-3)		SEP 1501 SEP 230
5.	SEP 370	Koperasi		<b>3 (2-3)</b>	SEP 1501 SEP 230
6.	SEP 340	Ekonomi Sumberdaya <b>Alam</b> dan Lingkungan	3 (2-3)	-	SEP 2511 SEP 252
7.	SEP 350	Ekonomi Produksi		<b>3 (2-3)</b>	SEP 251
8.	SEP 360	Tataniaga Pertanian	3 (3-0)	-	SEP 1501 SEP 230
9.	SEP 352	Pembangunan Pertanian		<b>3 (3-0)</b>	SEP 2501 SEP 251 SEP 252

*lanjutan Lampiran g*

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

**E. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Pilihan : 22 SKS**

1.	SEP 220	Pengantar Ilmu Kependudukan		3 (2-3)		SEP 120 SEP 122 SEP 1501 SEP 152
2.	SEP 361	Perdagangan Internasional		3 (3-0)		SEP 251 SEP 252
3.	SEP 451	Studi Kelayakan Proyek Pertanian		3 (2-3)		SEP 340
4.	SEP 490	Kuliah Kerja Nyata (KKN)		3	3	
5.	SEP 497	Studi Pustaka		3	3	SEP 300
6.	SEP 498	Seminar**)		1	1	
7.	<b>SEP 499</b>	<b>Skripsi</b>		6	6	<b>SEP 490</b> SEP 497

**F. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Pilihan : Minimal 34 SKS**

**Pilihan I (Minimal 3 SKS)**

1.	SEP 351	Ekonomi Regional		3 (2-3)	.	SEP 251 SEP 252
2.	SEP 341	Perencanaan Pembangunan Wilayah		.	3 (2-3)	SEP 251 SEP 252

Catatan : SEP 490, SEP 497, SEP 498 dapat diikuti apabila mahasiswa telah mengikuti perkuliahan minimal 110 SKS

\*\*\*) 1 sks seminar setara dengan 30 kali hadir sebagai peserta, 1 kali hadir sebagai pembahas dan 1 kali sebagai penyaji.

**Pilihan II (Minimal 6 SKS)**

1.	SEP 440	Ekonomi Pengairan		3 (2-3)	.	<b>SEP 340</b>
2.	SEP 441	Ekonomi Sumberdaya Lahan			3 (3-2)	SEP 340
3.	SEP 442	Ekonomi Sumberdaya Manusia			3 (3-0)	<b>SEP 340</b>
4.	SEP 450	Pembiayaan Masyarakat		3 (3-0)	.	<b>SEP 340</b>

**Pilihan III (Minimal 3SKS)**

1.	SEP 470	Kebijakan Pertanian		3 (3-0)	.	SEP 352
2.	SEP 444	Kebijakan Sumberdaya		3 (3-0)	.	SEP 340
3.	SEP 445	Kebijakan Pembangunan Wilayah		3 (3-0)	.	SEP 341 SEP 352
4.	***)					

*lanjutan Lampiran g*

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2		4	5	6
		Pilihan IV (Minimal 3 SKS)			
1.	AGR 340	Tanaman Pangan Utama	-	3 (2-3)	AGR 200
2.	AGR 342	Hortikultura	-	3 (2-3)	AGR 200
3.	AGR 343	Tanaman Perkebunan Utama	-	3 (2-3)	AGR 200
		Pilihan V (Minimal 3 SKS)			
1.	SEP 210	Dasar-dasar Penyuluhan Pertanian	3 (2-3)	-	SEP 120
2.	SEP 335	Pengantar Manajemen Agribisnis	3 (3-0)	-	SEP 230
					SEP 250
3.	SEP 338	Perencanaan Bisnis dan Ekonomi	-	3 (2-3)	SEP 251
					SEP 252
					STK 211
4.	SEP 353	Riset Operasi	-	3 (2-3)	SEP 251
					SEP 252
5.	SEP 302	Statistika Sosial Ekonomi	3 (3-0)	-	STK 211
6.	SEP 322	Perubahan Sosial	3 (2-3)	-	SEP 120
7.	SEP 362	Manajemen Tataniaga	3 (3-0)	-	SEP 230
8.	SEP 400	Topik Khusus Ekonomi Pertanian dan Sumberdaya	3 (3-0)		****)

9. \*\*\*\*\*)  
 \*\*\*) Mata kuliah komoditi lainnya  
 \*\*\*\*\*) Mata kuliah prasyarat ditentukan oleh dosen yang bersangkutan  
 \*\*\*\*\*) Mata kuliah penunjang lainnya di luar jurusan atas persetujuan PA

### 4.3. Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian

#### (1) Tujuan Pendidikan

Program Studi **Penyuluhan dan Komunikasi** Pertanian bertujuan mendidik mahasiswa agar **memahami** dan menguasai teori **serta metode** sehingga mampu melakukan **analisis** situasi **masyarakat** dalam rangka mengembangkan **keswadayaan** masyarakat yang mendukung **pembangunan** pertanian berkelanjutan.

## (2) Mata Kuliah

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

### A. Mata Kuliah Umum (MKU) : 8 SKS

1.	MKU 11	Pendidikan Agama)	2 (2-0)	-	
2.	MKU 121	Pendidikan <b>Pancasila</b>	2 (2-0)	-	
3.	MKU 131	Pendidikan Kewiraan		2 (2-0)	
4.	MKU 141	Bahasa Indonesia		2 (2-0)	

\*) Dapat Memilih :

MKU 111	Pendidikan Agama <b>Islam</b>
MKU 112	Pendidikan Agama Kristen
MKU 113	Pendidikan Agama Katolik
MKU 114	Pendidikan Agama <b>Budha</b>
MKU 115	Pendidikan Agama Hindu

### B. Mata Kuliah Dasar Keahlian (MKDK) : 35 SKS

1.	GFM 131	Fisika Umum		3 (3-0)	
2.	KIM 101	Kimia Umum	3 (3-0)	-	
3.	BIO 101	<b>Biologi</b> Umum	3 (3-0)	-	
4.	SEP 121	<b>Sosiologi</b> Dasar I	3 (2-3)	-	
5.	SEP 122	Sosiologi Dasar II		3 (2-3)	
6.	SEP 150	<b>Ekonomi</b> Umum	3 (2-3)	-	
7.	MAT 103	Matematika I	3 (3-0)	-	
8.	MAT 121	Matematika II		3 (3-0)	
9.	MKU 142	Bahasa Inggris		3 (2-3)	
10.	STK 211	<b>Metode</b> Statistika I		3 (3-0)	
11.	SEP 230	Dasardasar Manajemen	3 (3-0)	-	
12.	SEP 300	Teknik Penulisan Ilmiah	2 (1-2)		

### C. Mata Kuliah Keahlian Umum (MKKU) : 21 SKS

1.	<b>MKU 100</b>	Pengantar Ilmu Pertanian	1 (1-0)	-	
2.	GFM 211	Klimatologi Dasar	2 (2-0)	-	
3.	AGR 200	Dasardasar Agronomi	4 (3-3)	-	
4.	GMK 200	<b>Pangan</b> dan <b>Gizi</b>	2 (2-0)	-	KIM101
5.	TNH 200	Pengantar Ilmu <b>Tanah</b>	3 (3-0)	-	
6.	HPT 210	Pengantar <b>Perlindungan</b> Tanaman	-	3 (3-0)	
7.	SEP 250	Pengantar Ekonomi Pertanian	-	3 (3-0)	SEP 150
8.	SEP 302	Statistika <b>Sosial</b> Ekonomi	-	3 (3-0)	STK 211

lanjutan Lampiran g

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

**D. Mata Kuliah Ciri Khusus (MKCK) : 27 SKS**

1.	SEP 210	Dasardasar Penyuluhan <b>Pertanian</b>	3 (2-3)		SEP 1201 SEP 121
2.	SEP 211	Dasardasar Komunikasi **)	3 (3-0)		SEP 122
3.	SEP 321	<b>Ekologi</b> Manusia	3 (2-3)		
4.	SEP 322	<b>Perubahan Sosial</b>	3 (2-3)		
5.	SEP 323	<b>Organisasi</b> Sosial dan Kepemimpinan	3 (2-3)		

**Catatan :** SEP 321, SEP 322 dan SEP 323 dapat diikuti apabila **mahasiswa** telah mengikuti perkuliahan minimal 65 SKS.

\*\*\*) Kuliah semester genap dilayani bila **peserta** minimal 10 mahasiswa.

6.	SEP 410	<b>Dasar</b> Penyusunan Program <b>Penyuluhan</b>		3 (2-3)	SEP 312
7.	SEP 412	<b>Evaluasi</b> Program Penyuluhan	3 (2-3)		SEP 410
8.	SEP 421	<b>Administrasi</b> Pembangunan <b>Pertanian</b>	3 (2-3)		
9.	SEP 422	Dinamika Pembangunan <b>Desa</b>	3 (2-3)		

**Catatan :** SEP 421 dapat diikuti apabila **mahasiswa** telah mengikuti perkuliahan minimal 65 SKS.  
SEP 422 dapat diikuti apabila **mahasiswa** telah mengikuti perkuliahan minimal 113 SKS.

**E. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Wajib : 28 SKS**

1.	SEP 220	Pengantar Ilmu Kependudukan		3 (2-3)	SEP 120 SEP 121 SEP 122 SEP 150/ SEP 151
2.	SEP 301	<b>Metodologi Penelitian</b>		3 (2-3)	SEP 152
3.	SEP 330	<b>Ilmu Usahatani</b>	3 (2-3)		SEP 340 SEP.230
4.	SEP 352	Pembangunan Pertanian		3 (3-0)	SEP 250
5.	SEP 312	<b>Metode</b> Penyuluhan		3 (2-3)	SEP 210
6.	SEP 490	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	3	3	
7.	SEP 497	<b>Studi Pustaka</b>	3	3	SEP 300
8.	<b>SEP 498</b>	Seminar **)	1	1	
9.	SEP 499	<b>Skripsi</b>	6	6	SEP 498

**Catatan :** SEP 490 dan SEP 498 dapat diikuti apabila **mahasiswa** telah mengikuti perkuliahan minimal 110 sks

\*\*\*) 1 SKS seminar setara dengan 30 kali hadir sebagai peserta, 1 kali hadir sebagai pembahas dan 1 kali sebagai penyaji.



lanjutan Lampiran g

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

F. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Pilihan : Minimal 25 SKS

Pilihan I (Minimal 3 SKS)					
1.	AGR 340	Tanaman Pangan Utama	3 (2-3)		AGR 200
2.	AGR 342	Hortikultura		3 (2-3)	AGR 200
3.	AGR 343	Tanaman Perkebunan Utama		3 (2-3)	AGR 200
Pilihan II (Minimal 3 SKS)					
1.	SEP 370	Koperasi		3 (2-3)	SEP 150 SEP 230
2.	SEP 360	Tataniaga Pertanian	3 (2-3)		SEP 251 SEP 252
3.	SEP 470	Kebijakan Pertanian	3 (3-0)	-	SEP 252
Pilihan III					
1.	GMK 334	Kesehatan Masyarakat		3 (2-3)	
2.	GMK 422	Sistem Pangan dan Gizi	3 (2-3)		GMK 200
3.	SEP 311	Komunikasi Bisnis	3 (2-3)		SEP 1201 SEP 121 SEP 122
4.	SEP 340	Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan	3 (2-3)		SEP 251
5.	SEP 341	Perencanaan Pembangunan Wilayah	3 (2-3)		SEP 150
6.	SEP 310	Komunikasi Kelompok		3 (2-3)	SEP 211
7.	SEP 313	Pendidikan Orang Dewasa		3 (1-4)	
8.	SEP 440	Ekonomi Pengairan	3 (2-3)		SEP 251
9.	SEP 441	Ekonomi Sumberdaya Lahan		3 (2-3)	SEP 340 SEP 120 SEP 122
10.	SEP 420	Sosiologi Keluarga	3 (2-3)		SEP 121 SEP 122
11.	SEP 411	Komunikasi Massa	3 (2-3)		SEP 211

## 5. JURUSAN TANAH

### 5.1. Program Studi Ilmu Tanah

#### (1). Tujuan Pendidikan

Tujuan Program Studi Ilmu Tanah adalah menghasilkan Sarjana pertanian yang **memahami** pengertian-pengertian dasar ilmu tanah; mampu mengidentifikasi, menganalisis, menjelaskan dan merumuskan **cara-cara** penyelesaian masalah yang berhubungan dengan tanah dan pertanian pada umumnya, serta mampu **memahami** fungsi tanah sebagai salah satu faktor produksi dan memanfaatkannya secara ekonomis dan lestari.

#### (2) Mata Kuliah

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6

#### A. Mata Kuliah Umum (MKU) : 8 SKS

1.	MKU 111	Pendidikan Agama *)	2 (2-0)		
2.	MKU 121	Pendidikan Pancasila	2 (2-0)	-	
3.	MKU 131	Pendidikan <b>Kewiraan</b>		2 (2-0)	
4.	MKU 141	Bahasa Indonesia		2 (2-0)	

\*) Dapat Memilih :

MKU 111	Pendidikan Agama Islam
MKU 112	Pendidikan Agama Kristen
MKU 113	Pendidikan Agama Katolik
MKU 114	Pendidikan Agama <b>Budha</b>
MKU 115	Pendidikan Agama Hindu

#### B. Mata Kuliah Dasar Keahlian (MKDK) : 35 SKS

1.	MKU 142	Bahasa <b>Inggris</b>		3 (2-3)	
2.	BIO 101	<b>Biologi</b> Umum	3 (2-3)		
3.	MAT 103	<b>Matematika I</b>	3 (3-0)	-	
4.	MAT 121	<b>Matematika II</b>		3 (3-0)	
5.	KIM 102	Kimia Dasar I	3 (2-3)	-	
6.	KIM 102	Kimia Dasar II		3 (2-3)	
7.	GFM 131	Fisika Umum		3 (2-3)	
8.	SEP 120	<b>Sosiologi</b> Umum		3 (2-3)	

*lanjutan Lampiran g*

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6
9.	SEP 150	Ekonomi Umum	3 (2-3)		
10.	SEP 230	Dasardasar Manajemen		3 (3-0)	
11.	TNH 300	<b>Metode Ilmiah</b>		2 (2-3)	
12.	STK 211	<b>Statistika I</b>		3 (3-0)	
<b>C. Mata Kuliah Keahlian Umum (MKKU) : 22 SKS</b>					
1.	MKU 100	Pengantar Ilmu Pertanian	1 (1-0)		
2.	SEP 103	<b>Sosiologi Pedesaan</b>		2 (1-3)	
3.	AGR 200	Dasardasar <b>Agronomi</b>	4 (3-3)		
4.	TNH 201	<b>Dasar-dasar Ilmu Tanah</b>	4 (3-3)		
5.	SEP 250	Pengantar Ekonomi Pertanian		2 (2-0)	SEP 102
6.	HPT 211	Dasardasar <b>Perlind. Tanaman</b>	4 (3-3)		
7.	GFM 211	<b>Klimatologi Dasar</b>	2 (2-0)		
8.	STK 322	Perancangan <b>Percobaan</b>		3 (3-0)	
<b>D. Mata Kuliah Ciri Khusus (MKCK) : 26 SKS</b>					
1.	TNH 210	<b>Geologi dan Mineralogi</b>	3 (2-3)		
2.	TNH 230	<b>Biologi Tanah</b>		3 (2-3)	TNH 201
3.	TNH 260	Geomorfologi & Analisis Lansekap		3 (2-3)	TNH 210 TNH 261
4.	TNH 315	<b>Morfologi dan Klasifikasi Tanah</b>	3 (2-3)	-	<b>TNH 210</b>
5.	TNH 308	Pengelolaan <b>Tanah</b>	3 (2-3)	-	TNH 210 TNH 200
6.	TNH 353	Dasardasar Perencanaan Pengembangan <b>Wilayah</b>	3 (2-3)	-	TNH 201
7.	TNH 322	Kesuburan <b>Tanah</b>	3 (3-0)	-	<b>TNH 201</b>
8.	TNH 343	Konservasi <b>Tanah</b> dan Air	3 (2-3)	-	TNH 200 TNH 201
9.	TNH 407	Survai <b>Tanah</b> dan Evaluasi Lahan		3 (2-3)	TNH 260 TNH 315
<b>E. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Pilihan : 28 SKS</b>					
1.	GMK 200	Gizi dan Pangan	2 (2-0)		KIM 101
2.	TNH 262	Pengantar Penginderaan Jauh		3 (2-3)	

*lanjutan Lampiran g*

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6
3.		<b>Pilih Salah Satu</b>			
	AGR 340	<b>Tanaman Pangan</b> Utama		3 (2-3)	AGR 200
	AGR 342	<b>Hortikultura</b>		3 (2-3)	AGR 200
	AGR 343	<b>Tanaman Perkebunan</b> Utama		3 (2-3)	AGR 200
4.	TNH 490	Kuliah Keja Nyata	3	3	TNH 308
5.	TNH 498	Seminar	1	1	
6.	TNH 499	Skripsi	6	6	TNH 300 TNH 308
7.	TNH 497	<b>Magang</b> (penganf KKN & Skripsi)	-	9	TNH 300 TNH 308

**F. Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (MKKL) Pilihan : Minimal 37 SKS**

1.	TNH 306	Komputasi Data <b>Ilmiah</b>	<b>3 (1-4)</b>		
2.	TNH 211	Mineralogi <b>Tanah</b>		3 (2-3)	TNH 201
3.	<b>BIO</b> 211	<b>Botani</b> Umum	3 (2-3)		
4.	<b>BIO</b> 213	<b>Fisiologi</b> Tumbuhan		<b>4 (3-3)</b>	
5.	TNH 220	Pengantar <b>Kimia Tanah</b>		2 (2-0)	TNH 201
6.	TNH 240	Fisika <b>Tanah</b>		<b>3 (3-2)</b>	TNH 201
7.	TNH 241	Hidrologi <b>Pertanian</b>		3 (2-3)	TNH 201
8.	TNH 261	Dasardasar Interpretasi Foto Udara	3 (2-3)		
9.	TNH 305	Ekologi <b>Tanah</b>		3 (2-3)	TNH 201
10.	TNH 316	Geografi <b>Tanah</b>	<b>3 (3-0)</b>	-	TNH 315
11.	TNH 323	<b>Tanah Sawah</b>		<b>2 (2-0)</b>	TNH201
12.	TNH 324	Interaksi <b>Hara</b> dan <b>Tanaman</b>		2 (2-0)	TNH 201
13.	TNH 325	Interpretasi Data <b>Tanah</b>	3 (2-3)	-	TNH 201
14.	TNH 335	Bioteknologi <b>Tanah</b>	3 (2-3)	-	TNH 201
15.	TNH 345	Pencemaran <b>Tanah</b> dan <b>Air</b>	<b>3 (3-0)</b>	-	TNH 201
16.	TNH 352	<b>Manajemen</b> Pengembangan Sumberdaya Lahan dan Lingkungan	3 (3-0)	-	TNH 201
17.	<b>TNH 354</b>	Pennodelan Perencanaan Pengembangan Sumberdaya Lahan	3 (3-0)		TNH 230
18.	TNH 363	<b>Kartografi</b>	3 (2-3)	-	TNH 261

lanjutan Lampiran g

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot		Prasyarat
			Ganjil	Genap	
1	2	3	4	5	6
19.	TNH 461	Pengantar Sistem Informasi Geografi		3 (3-0)	TNH 201 TNH 230
20.	TNH 408	Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Tanah		3 (3-0)	TNH 201
21.	TNH 427	Pupuk dan Pemupukan	3 (2-3)		TNH 201
22.	TNH 448	Degradasi Tanah dan Rehabilitasi Lahan		3 (2-3)	TNH 201
23.	TNH 451	Pengembangan Sumberdaya Lahan Berkelanjutan		2 (2-0)	TNH 201
24.	TNH 452	Dasardasar Analisis Sistem dan Manajemen Informasi Sumberdaya Lahan	2 (2-0)		TNH 201
25.	TNH 454	Dasardasar Perencanaan Tata Ruang		3 (2-3)	TNH 201
26.	**)				

\*\*\*) Mahasiswa diperbolehkan mengambil matakuliah pilihan di luar Jurusan Tanah maksimum 40% dari jumlah SKS minimal matakuliah pilihan yang ditawarkan oleh Jurusan Tanah.