

KURIKULUM TAHUN 2012

PRODI AGROTEKNOLOGI

SEMESTER 1

NO	KODE	MATA KULIAH WAJIB	SKS	
1	AT101	Pendidikan Pancasila	2	0
2	AT102	Pendidikan Kewarganegaraan	2	0
3	AT103	Pengantar Ilmu Pertanian	2	0
4	AT104	B o t a n i	2	1
5	AT105	Agroklimatologi	2	1
6	AT106	Ilmu Tanah	2	1
7	AB103	Sosiologi Pedesaan	2	1
8	AB104	Ekonomi Pertanian	2	1
JUMLAH			16	5
			21	

SEMESTER 2

NO	KODE	MATA KULIAH WAJIB	SKS	
1	AT201	Agama Islam	2	0
	AT202	Agama Katholik		
	AT203	Agama Kristen		
	AT204	Agama Hindu		
	AT205	Agama Budha		
2	AT206	Statistika	2	0
3	AT207	Agroekologi	2	1
4	AT208	Fisiologi Tumbuhan	3	1
5	AT209	Teknologi Budidaya Tanaman	3	1
6	AT210	Kesuburan Tanah	2	1
7	AB208	Manajemen Agribisnis	3	0
8	AB209	Penyuluhan Pertanian	2	1
JUMLAH			19	5
			24	

SEMESTER 3

NO	KODE	MATA KULIAH WAJIB	SKS	
1	AT301	Kewirausahaan	2	1
2	AT302	Metode Ilmiah	2	0
3	AT303	Perlindungan Tanaman	2	1
4	AT304	Genetika Tumbuhan	2	0
5	AT305	Mikrobiologi Pertanian	2	1
6	AT306	TBT Semusim dan Tahunan	3	1
7	AT307	TBT Hortikultura	2	1
JUMLAH			15	5
			20	

NO	KODE	MATA KULIAH PILIHAN	SKS	
1	AT308	Keanekaragaman hayati	2	0
2	AT309	Hubungan Serangga dan Tanaman	2	0
3	AT310	Hara Tanaman	2	0
4	AT311	Agrofuel	2	0
5	AT312	Agroindustri	2	0
6	AT313	Teknologi Informasi	2	0

SEMESTER 4

NO	KODE	MATA KULIAH WAJIB	SKS	
1	AT401	Pemuliaan Tanaman	2	1
2	AT402	Perancangan Penelitian	2	0
3	AT403	Teknologi Benih	2	1
4	AT404	Biologi dan Kesehatan Tanah	2	1
5	AT405	Pengelolaan Tanah	2	0
6	AT406	Pengelolaan Air	2	1
7	AT407	Teknologi Kultur Jaringan	2	1
JUMLAH			14	5
			19	

NO	KODE	MATA KULIAH PILIHAN	SKS	
Minat Agronomi				
1	AT408	Ilmu Gulma	2	1
2	AT409	TBT Sayur	2	0
3	AT410	TBT Buah	2	0
4	AT411	TBT Padi, Jagung, dan Gandum	2	0
5	AT412	Sitogenetika	2	0
6	AB406	Komunikasi Bisnis	2	0
Minat Ilmu Tanah				
1	AT408	Ilmu Gulma	2	1
2	AT409	TBT Sayur	2	0
3	AT410	TBT Buah	2	0
4	AT411	TBT Padi, Jagung, dan Gandum	2	0
5	AT413	Morfologi & Klasifikasi Tanah	2	0
6	AT414	Perencanaan dan Pengembangan Wilayah	2	0
7	AB406	Komunikasi Bisnis	2	0
Minat Hama dan Penyakit Tanaman				
1	AT408	Ilmu Gulma	2	1
2	AT409	TBT Sayur	2	0
3	AT410	TBT Buah	2	0
4	AT411	TBT Padi, Jagung, dan Gandum	2	0
5	AT415	Ilmu Hama Tumbuhan	2	1
6	AT416	Ilmu Penyakit Tumbuhan	2	1
7	AB406	Komunikasi Bisnis	2	0

SEMESTER 5

NO	KODE	MATA KULIAH WAJIB	SKS	
1	AT501	Sistem Pertanian Terpadu Berkelanjutan	2	0
2	AT502	Analisis Data	2	0
3	AT503	Pengelolaan Hama Terpadu	2	1
4	AT504	Produksi dan Penyimpanan Benih	2	1
5	AT505	Teknologi Hidroponik	2	1
6	AT506	Teknologi Pupuk	2	1
7	AT507	Konservasi Tanah dan Air	2	1
JUMLAH			14	5
			19	

NO	KODE	MATA KULIAH PILIHAN	SKS	
Minat Agronomi				
1	AT508	TBT Rempah dan Khasiat Obat	2	0
2	AT509	TBT Hias	2	1
3	AT510	TBT Tebu, Tembakau, dan Serat	2	0
4	AT511	TBT Umbi-umbian dan Kacang-kacangan	2	0
5	AT512	Metode Penelitian Pemuliaan Tanaman	2	0
6	AT513	Analisis Tanah, Air, Pupuk, dan Jaringan Tanaman	2	0
7	AT514	Pengelolaan Lingkungan Pertanian	2	0
8	AT515	Pengelolaan Pestisida	2	0
9	AB505	Manajemen Pemasaran	2	1
Minat Ilmu Tanah				
1	AT508	TBT Rempah dan Khasiat Obat	2	0
2	AT509	TBT Hias	2	1
3	AT510	TBT Tebu, Tembakau, dan Serat	2	0
4	AT511	TBT Umbi-umbian dan Kacang-kacangan	2	0
5	AT513	Analisis Tanah, Air, Pupuk, dan Jaringan Tanaman	2	0
6	AT514	Pengelolaan Lingkungan Pertanian	2	0
7	AT515	Pengelolaan Pestisida	2	0
8	AT516	Penginderaan Jauh	2	0
9	AT517	Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS)	2	0
10	AT518	Teknologi Pupuk Hayati	2	1
11	AT519	Sistem Informasi SDL	2	1
12	AB505	Manajemen Pemasaran	2	1
Minat Hama dan Penyakit Tanaman				
1	AT508	TBT Rempah dan Khasiat Obat	2	0
2	AT509	TBT Hias	2	1
3	AT510	TBT Tebu, Tembakau, dan Serat	2	0
4	AT511	TBT Umbi-umbian dan Kacang-kacangan	2	0
5	AT515	Pengelolaan Pestisida	2	0
6	AT520	Metode Penelitian Hama dan Penyakit Tanaman	2	0
7	AT521	Entomologi Pertanian	2	0
8	AT522	Virologi Pertanian	2	0
9	AT523	Mikologi Pertanian	2	0
10	AB505	Manajemen Pemasaran	2	1

SEMESTER 6

NO	KODE	MATA KULIAH WAJIB	SKS	
1	AT601	Penyajian Ilmiah	2	0
2	AT602	Pengelolaan Pasca Panen	2	1
3	AT603	Bioteknologi Pertanian	2	1
4	AT604	Kemandirian Profesi	0	2
5	AT605	Pengendalian Hayati	2	1
6	AB607	Studi Kelayakan Investasi Agribisnis	2	1
JUMLAH			10	6
			16	

NO	KODE	MATA KULIAH PILIHAN	SKS	
Minat Agronomi				
1	AT606	TBT Kopi, Teh, dan Kakao	2	0
2	AT607	TBT Karet dan Kelapa Sawit	2	0
3	AT608	Teknik Khusus Pemulian Tanaman	2	1
4	AT609	Arsitektur Pertamanan	2	1
5	AT610	Pengendalian Hama dan Penyakit Pascapanen	2	0
6	AB404	Manajemen Strategi Agribisnis	2	1
Minat Ilmu Tanah				
1	AT606	TBT Kopi, Teh, dan Kakao	2	0
2	AT607	TBT Karet dan Kelapa Sawit	2	0
3	AT610	Pengendalian Hama dan Penyakit Pascapanen	2	0
4	AT611	Survei Tanah dan Evaluasi Lahan	2	1
5	AT612	Bioteknologi Tanah	2	0
6	AT613	Kapita Selektta Tanah	2	0
7	AT614	Ilmu Ukur Tanah dan Kartografi	2	1
8	AB404	Manajemen Strategi Agribisnis	2	1
Minat Hama dan Penyakit Tanaman				
1	AT606	TBT Kopi, Teh, dan Kakao	2	0
2	AT607	TBT Karet dan Kelapa Sawit	2	0
3	AT610	Pengendalian Hama dan Penyakit Pascapanen	2	0
4	AT615	Bakteriologi Pertanian	2	0
5	AT616	Nematologi Pertanian	2	0
6	AT617	Bioteknologi Perlindungan Tanaman	2	0
7	AB404	Manajemen Strategi Agribisnis	2	1

SEMESTER 7

NO	KODE	MATA KULIAH WAJIB	SKS	
1	AT701	Magang	0	3
2	AT702	Kuliah Kerja Nyata	0	2
3	AT703	Skripsi	0	5
JUMLAH			0	10
			10	

SEMESTER 8

NO	KODE	MATA KULIAH WAJIB	SKS	
1	AT703	Skripsi	0	5
JUMLAH			0	5
			5	

MK WAJIB : 129 SKS

MK PILIHAN : 15 SKS

TOTAL SKS (MINIMAL) : 144 SKS