

KURIKULUM TAHUN 2012

PRODI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN (ITP)

SEMESTER 1

NO	KODE	MATA KULIAH WAJIB	SKS	
1	IP101	Pendidikan Pancasila	2	0
2	IP102	Pendidikan Kewarganegaraan	2	0
3	IP103	Pengantar Teknologi Pertanian (+KL)	2	0
4	IP104	Metode Ilmiah	2	0
5	IP105	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	2	0
6	IP106	Biologi Sel	2	1
7	IP107	Fisika	2	1
8	IP108	Matematika	3	0
9	IP109	Kimia Anorganik	2	1
JUMLAH SKS			19	3
			22	

SEMESTER 2

NO	KODE	MATA KULIAH WAJIB	SKS	
1	IP201	Agama Islam	2	0
	IP202	Agama Katolik		
	IP203	Agama Kristen		
	IP204	Agama Hindu		
	IP205	Agama Budha		
2	IP206	Kimia Organik	2	1
3	IP207	Statistika Industri	2	1
4	IP208	Satuan Operasi Industri Pangan I	2	1
5	IP209	Kimia Analitik	2	1
6	IP210	Mikrobiologi Umum	2	1
7	IP211	Riset Operasi	2	0
8	AB208	Manajemen Agribisnis	3	0
JUMLAH SKS			17	5
			22	

SEMESTER 3

NO	KODE	MATA KULIAH WAJIB	SKS	
1	IP301	Rancangan Percobaan & Metode Penelitian	2	0
2	IP302	Biokimia	2	1
3	IP303	Ekonomi Teknik	2	0
4	IP304	Mesin dan Peralatan	2	1
5	IP305	Kimia Pangan	2	1
6	IP306	Satuan Operasi Industri Pangan II	3	0
7	IP307	Pangan dan Gizi	2	0
8	AB407	Kewirausahaan	2	1
JUMLAH SKS			17	4
			21	

NO	KODE	MATA KULIAH PILIHAN	SKS	
1	IP308	Sosiologi Industri	2	0
2	IP309	Higiene Persh. dan Keselamatan Kerja	2	0
3	IP310	Komputer Terapan	1	1
JUMLAH SKS			5	1
			6	

SEMESTER 4

NO	KODE	MATA KULIAH WAJIB	SKS	
1	IP401	Mikrobiologi Pengolahan Pangan	2	1
2	IP402	Satuan Operasi Industri Pangan III	2	1
3	IP403	Ilmu Pengetahuan Bahan	2	1
4	IP404	Analisis Sensoris	2	1
5	IP405	Analisa Pangan	2	1
6	AT501	Sistem Pertanian Terpadu Berkelanjutan	2	0
JUMLAH SKS			12	5
			17	

NO	KODE	MATA KULIAH PILIHAN	SKS	
1	IP406	Manajemen Industri	2	0
2	IP407	Teknologi Hasil Perkebunan	2	1
3	IP408	Manajemen Pangan Halal	2	0
4	IP409	Pangan Fungsional	2	0
JUMLAH SKS			8	1
			9	

SEMESTER 5

NO	KODE	MATA KULIAH WAJIB	SKS	
1	IP501	Pengendalian Mutu	2	0
2	IP502	Perancangan Pabrik I	2	1
3	IP503	Satuan Operasi Industri Pangan IV	2	1
4	IP504	Teknologi Pengawetan Pangan	2	1
5	IP505	Teknologi Pengolahan Pangan	2	1
6	IP506	Proses Thermal Pangan	2	0
JUMLAH SKS			12	4
16				

NO	KODE	MATA KULIAH PILIHAN	SKS	
1	IP507	Teknologi Daging dan Ikan	2	1
2	IP508	Teknologi Rempah & Minyak Atsiri	2	1
3	IP509	Teknologi Hortikultura	2	1
4	IP510	Teknologi Pemanfaatan Limbah	2	1
5	IP511	Manajemen Mutu	2	0
6	AB610	Manajemen SDM	2	0
JUMLAH SKS			12	4
16				

SEMESTER 6

NO	KODE	MATA KULIAH WAJIB	SKS	
1	IP601	Sanitasi Penang. Limbah & Lingkungan	3	0
2	IP602	Teknologi Pengemasan Pangan	2	1
3	IP603	Evaluasi Gizi dalam Pengolahan Pangan	2	1
4	IP604	Perancangan Pabrik II	0	2
JUMLAH SKS			7	4
11				

NO	KODE	MATA KULIAH PILIHAN	SKS	
1	IP605	Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen	2	1
2	IP606	Teknologi Legum, Sereal, dan Umbi-2an	2	1
3	IP607	Teknologi Pengolahan Susu	2	1
4	IP608	Mikrobiologi Industri Pangan	2	1
5	IP609	Teknologi Lemak dan Minyak	2	1
6	IP610	Teknologi Bakery dan Confectionary	2	1
7	IP611	Teknologi Fermentasi	2	1
8	IP612	Industri Jasa Boga	2	0
JUMLAH SKS			16	7
23				

SEMESTER 7

NO	KODE	MATA KULIAH WAJIB	SKS	
1	IP701	Magang	0	3
2	IP702	Kuliah Kerja Nyata	0	2
3	IP703	Seminar	0	1
4	IP704	Skripsi	0	5
JUMLAH SKS			0	11
			11	

SEMESTER 8

NO	KODE	MATA KULIAH WAJIB	SKS	
1	IP703	Seminar	0	1
2	IP704	Skripsi	0	5
JUMLAH SKS			0	6
			6	

MK WAJIB : 120 SKS
MK PILIHAN : 24 SKS
TOTAL SKS (MINIMAL) : 144 SKS

MK PILIHAN TERSEDIA : 54 SKS