



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

Kampus Bina Widya Km. 12,5 Simpang Baru Pekanbaru 28293
Telp. (0761) 63266 Fax. (0761) 63279, 65593

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS RIAU

Nomor : **313** /UN19/AK/2014

Tentang

**Kurikulum Program Studi Teknologi Hasil Pertanian (S1) Tahun Akademis 2013/2014
Pada Fakultas Pertanian Universitas Riau**

REKTOR UNIVERSITAS RIAU

- Membaca : Surat Dekan Fakultas Pertanian Universitas Riau Nomor: 1237/UN19.1.23/AK/2014
Tanggal 03 April 2014 hal Penerbitan Surat Keputusan Kurikulum
- Menimbang : a. Bahwa sistem pendidikan nasional telah mengalami perkembangan sesuai dengan tuntutan global dan otonomi, sehingga Kurikulum Program Studi Teknologi Hasil Pertanian (S1) pada Fakultas Pertanian Universitas Riau memerlukan penyesuaian.
b. Bahwa dengan berlakunya Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI No. 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian hasil belajar mahasiswa, dan Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI No. 045/U/2002 tentang Kurikulum Inti Pendidikan Tinggi, maka Kurikulum Program Studi Teknologi Hasil Pertanian (S1) pada Fakultas Pertanian Universitas Riau perlu di adakan penyesuaian
c. Bahwa sehubungan dengan butir a dan b diatas perlu ditetapkan dalam satu Surat Keputusan Rektor.
- Mengingat : 1. Undang-undang No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Undang-undang No. 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
3. PP No. 17 tahun 2010 jo PP No. 66 tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah No. 17 tahun 2010 tentang pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
4. Keputusan Presiden RI No. 70/M tahun 2010 tentang Pengangkatan Rektor UNRI
5. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI No. 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa.
6. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI No. 045/U/2002 tentang Kurikulum Inti Pendidikan Tinggi.
7. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI No. 009/0/2003 tentang Statuta Universitas Riau

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Kurikulum Program Studi Teknologi Hasil Pertanian (S1) pada Fakultas Pertanian Universitas Riau sebagaimana tercantum pada lampiran surat keputusan ini.
Kedua : Kurikulum seperti tersebut pada diktum pertama diberlakukan untuk mahasiswa angkatan 2013 keatas.
Ketiga : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Pekanbaru
Pada Tanggal : 08 April 2014

Prof. Dr. Ashaluddin Jalil, MS
NIP. 19550522 197903 1003

Tembusan :

Disampaikan dengan hormat kepada:

1. Dirjen Dikti Kemdikud RI di Jakarta
2. Dekan Fakultas di Lingkungan Universitas Riau
3. Ka. Lembaga/Biro di lingkungan Universitas Riau
4. Arsip



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

Kampus Bina Widya Km. 12,5 Simpang Baru Pekanbaru 28293
Telp. (0761) 63266 Fax. (0761) 63279, 65593

Lampiran : Surat Keputusan Rektor Universitas Riau
Nomor : **313** /UN19/AK/2014
Tanggal : 08 April 2014
Tentang : Kurikulum Program Studi Teknologi Hasil Pertanian (S1)

**A. KURIKULUM PROGRAM STUDI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TAHUN AKADEMIS
2013/2014 FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS RIAU**

- Kompetensi Utama** : Manajer Produksi/Pabrik Pengolahan Hasil-hasil Perkebunan dan Pertanian
- Kompetensi Pendukung** : Staf/ahli *Quality Control* pada Pabrik Pengolahan Hasil-Hasil Perkebunan dan Pertanian
- Kompetensi Tambahan** :
 - Peneliti pada Perusahaan Industri Pengolahan Hasil-Hasil Perkebunan dan Hasil Pertanian serta pada Instansi Pemerintah
 - Wirawasta dalam Bisnis Industri Hasil Perkebunan dan Pertanian

No.	Elemen Kompetensi	No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS		Total	Sta tus
					Teo ri	Pra k.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	MPK	1.	UXN-1001	Pendidikan Agama	2	0	2	W
		2.	UXN-1005	Pendidikan Pancasila	2	0	2	W
		3.	UXN-1006	Pendidikan Kewarganegaraan	2	0	2	W
		4.	UXN-1007	Bahasa Indonesia	2	0	2	W
		5.	UXN-1008	Bahasa Inggris	2	0	2	W
02	MKK	1.	FPP-1101	Pengantar Ilmu Pertanian	2	0	2	W
		2.	FPP-1002	Aplikasi Komputer	0	0	0	W
		3.	FPB-1101	Pengantar Ilmu Ekonomi	2	0	2	W
		4.	FPT-1101	Fisika Dasar I	2	1	3	W
		5.	FPT-1102	Kimia Dasar I	2	1	3	W
		6.	FPT-1103	Matematika I	2	0	2	W
		7.	FPT-1104	Biologi Umum	2	1	3	W
		8.	FPP-1203	Metode Ilmiah	2	1	3	W
		9.	FPT-1205	Fisika Dasar II	2	1	3	W
		10.	FPT-1206	Kimia Dasar II	2	1	3	W
		11.	FPT-1207	Matematika II	2	0	2	W
		12.	FPT-1208	Kimia Fisika Koloid	2	1	3	W
		13.	FPT-1209	Pengantar Teknologi Pertanian	2	0	2	W
		14.	FPT-1210	Dasar Dasar Manajemen	2	0	2	W
		15.	FPT-2111	Mikrobiologi Umum	2	1	3	W
		16.	FPT-2112	Pengetahuan Bahan Hasil Pertanian	2	1	3	W
		17.	FPT-2013	Biokimia	2	1	3	W
		18.	FPT-2114	Statistika	2	1	3	W
		19.	FPT-2115	Kimia Hasil Pertanian	2	1	3	W
		20.	FPT-2219	Gizi dan Pangan	2	1	3	W
		21.	FPT-2220	Mikrobiologi Pengolahan	2	1	3	W
		22.	FPT-2223	Ekonomi Teknik	2	0	2	W
		23.	FPT-3128	Mesin & Peralatan Pengolahan Hasil Pertanian	2	1	3	W
		24.	FPB-3025	Riset Operasi	2	1	3	W
		25.	FPT-3232	Perencanaan Industri Pertanian	2	1	3	W
		26.	FPT-3234	Sanitasi Pengolahan	2	1	3	W
		27.	FPT-2225	Satuan Operasi	2	1	3	W



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

Kampus Bina Widya Km. 12,5 Simpang Baru Pekanbaru 28293
Telp. (0761) 63266 Fax. (0761) 63279, 65593

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03.	MKB	1.	FPT-2116	Analisis Hasil Pertanian	2	1	3	W
		2.	FPT-2117	Teknik Pengolahan	2	1	3	W
		3.	UXN-1007	Bahasa Inggris	0	0	0	W
		4.	FPT-2218	Evaluasi Sensoris	2	1	3	W
		5.	FPT-4145	Tekn. Peng. Karet, Gambir & Kayu Manis	2	1	3	W
		6.	FPT-3238	Perancangan Percobaan	2	1	3	W
		7.	FPT-2224	Teknologi Fermentasi	2	1	3	P
		8.	FPT-3125	Pengendalian Mutu	2	1	3	W
		9.	FPT-3126	Teknologi Pengemasan	2	1	3	W
		10.	FPT-3127	Teknologi Lemak dan Minyak	2	1	3	W
		11.	FPT-3129	Bioteknologi Industri Pertanian	2	1	3	W
		12.	FPT-3130	Fisiologi & Teknologi Pasca Panen	2	1	3	W
		13.	FPT-3131	Teknologi Karbohidrat	2	1	3	P
		14.	FPT-3233	Teknologi Pengolahan Limbah	2	1	3	W
		15.	FPT-3235	Teknologi Hasil Hutan	2	1	3	P
		16.	FPT-3236	Teknologi Bahan Penyegar	2	1	3	P
		17.	FPT-3237	Tekn. Peng. Kelapa & Kelapa Sawit	2	1	3	W
		18.	FPT-2222	Manajemen Industri	2	0	2	W
		19.	FPT-4139	Tekn. Pengolahan Hasil Tanaman Pangan	2	1	3	P
		20.	FPT-4140	Tekn. Peng. Minyak Atsiri & Parfum	2	1	3	P
		21.	FPT-4141	Pemasaran Pertanian	2	1	3	P
		22.	FPT-4142	Tekn. Penyimpanan Hasil Pertanian	2	1	3	P
		23.	FPT-4143	Teknologi Hasil Hewani	2	1	3	P
		24.	FPT-3132	Keamanan Pangan	2	1	3	P
		25.	FPT-2226	Manajemen Produksi	2	1	3	P
		26.	FPT-3238	Pangan Fungsional	2	1	3	P
		27.	FPT-4146	Teknologi Pengolahan Permen dan Cokelat	2	1	3	P
		28.	FPA-2115	Budidaya Tanaman Perkebunan	2	1	3	P
		29.	FPP-4004	Seminar Hasil Penelitian	0	1	1	W
		30.	FPP-4005	Skripsi	0	5	5	W
04	MPB	1.	FPT-4144	Sosiologi Industri	2	0	2	P
		2.	UXN-2009	Kewirausahaan	2	1	3	W
05	MBB	1.	UXN-4008	Kuliah Kerja Nyata atau KKN	0	4	4	W
TOTAL JUMLAH					110	57	173	

Keterangan :

MPK = Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian

MKK = Mata Kuliah Keilmuan Keterampilan

MKB = Mata Kuliah Keahlian Berkarya

MPB = Mata Kuliah Perilaku Berkarya

MBB = Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

Kampus Bina Widya Km. 12,5 Simpang Baru Pekanbaru 28293
Telp. (0761) 63266 Fax. (0761) 63279, 65593

B. SEBARAN MATA KULIAH PROGRAM STUDI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN TA 2013/2014

Semester I

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	Wajib/ Pilihan	Prasyarat	Dosen
1	UXN-1001	Pendidikan Agama	2 (2-0)	Wajib		Tim MKDU
2	UXN-1006	Pendidikan Kewarganegaraan	2 (2-0)	Wajib		Tim MKDU
3	UXN-1007	Bahasa Indonesia	2 (2-0)	Wajib		UP2B
4	FPP-1101	Pengantar Ilmu Pertanian	2 (2-0)	Wajib		
5	FPP-1002	Aplikasi Komputer	Non SKS	Wajib		
6	FPB-1101	Pengantar Ilmu Ekonomi	2 (2-0)	Wajib		
7	FPT-1101	Fisika Dasar I	3 (2-1)	Wajib		Tim MIPA
8	FPT-1102	Kimia Dasar I	3 (2-1)	Wajib		Tim MIPA
9	FPT-1103	Matematika I	2 (2-0)	Wajib		Tim MIPA
10	FPT-1104	Biologi Umum	3 (2-1)	Wajib		
Total			21 (18-3)			

Ket : Wajib = 21 SKS Pilihan = 0 SKS

Semester II

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	Wajib/ Pilihan	Prasyarat	Dosen
1	UXN-1005	Pendidikan Pancasila	2 (2-0)	Wajib		
2	UXN-1008	Bahasa Inggris	2 (2-0)	Wajib		
3	FPT-1205	Fisika Dasar II	3 (2-1)	Wajib	Fisika Dasar I	
4	FPT-1206	Kimia Dasar II	3 (2-1)	Wajib	Kimia Dasar I	
5	FPT-1207	Matematika II	2 (2-0)	Wajib	Matematika I	
6	FPT-1208	Kimia Fisika Koloid	3 (2-1)	Wajib		
7	FPT-1209	Pengantar Teknologi Pertanian	2 (2-0)	Wajib		
8	FPT-1210	Dasar-dasar Manajemen	2 (2-0)	Wajib		
Total			19 (16-3)			

Ket : Wajib = 19 SKS Pilihan = 0 SKS

Semester III

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	Wajib/ Pilihan	Prasyarat	Dosen
1	FPT-2111	Mikrobiologi Umum	3 (2-1)	Wajib	Biologi Umum	
2	FPT-2112	Pengetahuan Bahan Hasil Pertanian	3 (2-1)	Wajib		
3	FPT-2013	Biokimia	3 (2-1)	Wajib	Kimia Dasar I dan II	
4	FPT-2114	Statistika Parametrik dan Non Parametrik	3 (2-1)	Wajib	Matematika I & II	
5	FPT-2115	Kimia Hasil Pertanian	3 (2-1)	Wajib		
6	FPT-2116	Analisis Hasil Pertanian	3 (2-1)	Wajib		
7	FPT-2117	Teknik Pengolahan	3 (2-1)	Wajib		
8	FPA-2115	Budidaya Tanaman Perkebunan	3 (2-1)	Pilihan		
Total			24(16-8)			

Ket : Wajib = 21 SKS Pilihan = 3 SKS



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

Kampus Bina Widya Km. 12,5 Simpang Baru Pekanbaru 28293
Telp. (0761) 63266 Fax. (0761) 63279, 65593

Semester IV

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	Wajib/ Pilihan	Prasyarat	Dosen
1	UXN-2009	Kewirausahaan	3 (2-1)	Wajib		
2	FPT-2218	Evaluasi Sensoris	3 (2-1)	Wajib		
3	FPT-2219	Gizi dan Pangan	2 (2-0)	Wajib		
4	FPT-2220	Mikrobiologi Pengolahan	3 (2-1)	Wajib	Mikrobiologi umum	
5	FPT-2222	Manajemen Industri	2 (2-0)	Wajib		
6	FPT-3238	Rancangan Percobaan*	3 (2-1)	Wajib		
7	FPT-2225	Satuan Operasi	3 (2-1)	Wajib		
8	FPT-3130	Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen	3 (2-1)	Wajib	Biokimia	
9	FPT-2226	Manajemen Produksi	2 (2-0)	Pilihan		
Total			24 (18-6)			

Ket : Wajib = 18 SKS Pilihan = 6 SKS

Semester V

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	Wajib/ Pilihan	Prasyarat	Dosen
1	FPT-3125	Pengendalian Mutu	3 (2-1)	Wajib		
2	FPT-3126	Teknologi Pengemasan	3 (2-1)	Wajib		
3	FPT-3127	Teknologi Lemak dan Minyak	3 (2-1)	Wajib	Teknik Pengolahan	
4	FPT-3128	Mesin dan Peralatan Pengolahan Hsl. Pertanian	3 (2-1)	Wajib		
5	FPT-3129	Bioteknologi Industri Pertanian	3 (2-1)	Wajib		
6	FPP-1203	Metode Ilmiah	3 (2-1)	Wajib		
7	FPT-3131	Teknologi Karbohidrat	3 (2-1)	Pilihan	Teknik Pengolahan	
8	FPT-3132	Keamanan Pangan	2 (2-0)	Pilihan	Mikrobiologi Pengolahan	
Total			23 (16-7)			

Ket : Wajib = 20 SKS Pilihan = 3 SKS

Semester VI

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	Wajib/ Pilihan	Prasyarat	Dosen
1	FPP-3025	Riset Operasi	3 (2-1)	Wajib		
2	FPT-3232	Perencanaan Industri Pertanian	3 (2-1)	Wajib		
3	FPT-3233	Teknologi Pengolahan Limbah	3 (2-1)	Pilihan	Teknik pengolahan	
4	FPT-3234	Sanitasi Pengolahan	3 (2-1)	Wajib		
5	FPT-3235	Tekn. Hasil Hutan	3 (2-1)	Pilihan		
6	FPT-3236	Teknologi Bahan Penyegar	3 (2-1)	Pilihan	Teknik pengolahan	
7	FPT-3237	Tekn. Peng. Kelapa & Kelapa	3 (2-1)	Wajib	Teknik pengolahan	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

Kampus Bina Widya Km. 12,5 Simpang Baru Pekanbaru 28293
Telp. (0761) 63266 Fax. (0761) 63279, 65593

		Sawit				
8	FPT-2223	Ekonomi Teknik	2 (2-0)	Wajib		
9	FPT-3238	Pangan Fungsional	3 (2-1)	Pilihan		
Total			26 (18-8)			

Ket : Wajib = 14 SKS

Pilihan = 12 SKS

Semester VII

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	Wajib/ Pilihan	Prasyarat	Dosen
1	FPT-4139	Teknologi Pengolahan Hasil Tanaman Pangan	3 (2-1)	Pilihan	Teknik pengolahan	
2	FPT-4140	Teknologi Pengolahan Minyak Atsiri & Parfum	3 (2-1)	Pilihan	Teknik pengolahan	
3	FPT-4141	Pemasaran Hasil Pertanian	3 (2-1)	Pilihan		
4	FPT-4142	Teknologi Penyimpanan Hasil Pertanian	3 (2-1)	Pilihan		
5	FPT-4143	Teknologi Hasil Hewani	3 (2-1)	Pilihan	Teknik pengolahan	
6	FPT-4144	Sosiologi Industri	2 (2-0)	Pilihan		
7	FPT-4145	Teknologi Pengolahan Karet, Gambir, Kayu Manis	3 (2-1)	Pilihan		
8	FPT-4146	Teknologi Pengolahan Permen dan Coklat	3 (2-1)	Pilihan	Teknik pengolahan	
Total			23 (16-7)			

Ket : Wajib = 0 SKS

Pilihan = 23 SKS

Semester VIII

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	Wajib/ Pilihan	Prasyarat	Dosen
1	UXN-4008	Praktek Kerja Nyata / KKN	4 (0-4)	Wajib		
2	FPP-4004	Seminar Hasil Penelitian	1 (0-1)	Wajib		
3	FPP-4005	Skripsi	5 (0-5)	Wajib		
Total			10 (0-10)			

Ket : Wajib = 10 SKS

Pilihan = 0 SKS

Jumlah SKS yang wajib diambil

Total SKS yang tersedia

Mata Kuliah Wajib

Mata Kuliah Pilihan yang wajib diambil

Mata kuliah pilihan yang tersedia

= Minimal 144 SKS

= 170 SKS

= 124 SKS ($\pm 86,11\%$)

= 20 SKS ($\pm 13,89\%$)

= 46 SKS



Prof. Dr. Ashaluddin Jalil, MS
NIP. 19550522 197903 1003