

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS RIAU
 NOMOR /UN19/HK.02/2025
 TANGGAL 1 APRIL 2025
 TENTANG
 KURIKULUM PROGRAM STUDI **TEKNOLOGI HASIL
 PERTANIAN** PROGRAM SARJANA FAKULTAS
PERTANIAN UNIVERSITAS RIAU TAHUN 2025

SEMESTER 1

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
1a	MWU00101001	Pendidikan Agama Islam	<i>Religion: Islam</i>	W	MKWN	2	0	0	2
1b	MWU00101002	Pendidikan Agama Kristen	<i>Religion: Protestant</i>						
1c	MWU00101003	Pendidikan Agama Katolik	<i>Religion: Catholics</i>						
1d	MWU00101004	Pendidikan Agama Buddha	<i>Religion: Buddha</i>						
1e	MWU00101005	Pendidikan Agama Hindu	<i>Religion: Hindu</i>						
2	MWU00101006	Pendidikan Pancasila	<i>Ideology of Pancasila</i>	W	MKWN	2	0	0	2
3	MWU00101007	Pendidikan Kewarganegaraan	<i>Civic Education</i>	W	MKWN	2	0	0	2
4	MWU00101008	Bahasa Indonesia	<i>Indonesian</i>	W	MKWN	2	0	0	2
5	FPP06101001	Pengantar Ilmu Pertanian	<i>Introduction to Agricultural Science</i>	W	MKF	2	0	0	2
6	THP06111001	Pengantar Teknologi Pertanian	<i>Introduction to Agricultural Technology</i>	W	MKP	2	0	0	2
7	THP06111002	Matematika	<i>Mathematics</i>	W	MKP/BS	2	0	0	2
8	THP06111003	Biologi Umum	<i>General Biology</i>	W	MKP/BS	2	1	0	3
9	THP06111004	Kimia Dasar	<i>Basic Chemistry</i>	W	MKP/BS	2	1	0	3
Jumlah									20

SEMESTER 2

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
1	UNR00101001	Literasi Digital	<i>Digital Literacy</i>	W	MKU	1	0	0	1
2	UNR00101002	Bahasa Inggris	<i>English</i>	W	MKU	1	0	0	1
3	UNR00101003	Budaya Melayu	<i>Malay Culture</i>	W	MKU	2	0	0	2
4	UNR00101004	Ilmu Lingkungan dan Mitigasi Bencana	<i>Environmental Science and Disaster Mitigation</i>	W	MKU	2	0	0	2
5	UNR00101005	Kewirausahaan	<i>Entrepreneurship</i>	W	MKU	2	0	0	2
6	THP06122005	Fisika Dasar	<i>Basic Physics</i>	W	MKP/BS	2	1	0	3
7	THP06122006	Kimia Fisika Koloid	<i>Colloidal Chemistry</i>	W	MKP	2	1	0	3
8	THP06122007	Pengetahuan Bahan Hasil Pertanian	<i>Science of Agricultural Product Ingredient</i>	W	MKP	2	1	0	3
9	THP06122008	Mikrobiologi Umum	<i>General Microbiology</i>	W	MKP	2	1	0	3
Jumlah									20

SEMESTER 3

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
1	THP06113009	Kimia Pangan dan Hasil Pertanian	<i>Food and Agricultural Product Chemistry</i>	W	MKP	2	1	0	3
2	THP06113010	Analisis Pangan dan Hasil Pertanian	<i>Food and Agricultural Product Analysis</i>	W	MKP	2	1	0	3
3	THP06113011	Biokimia Pangan	<i>Food Biochemistry</i>	W	MKP	2	1	0	3
4	THP06113012	Mikrobiologi Pengolahan Pangan	<i>Food Processing Microbiology</i>	W	MKP	2	1	0	3
5	THP06113013	Statistika dan Analisis Data	<i>Statistics and Data Analysis</i>	W	MKP	2	1	0	3
6	THP06113014	Teknik Pengolahan Pangan	<i>Food Processing Techniques</i>	W	MKP	2	1	0	3

7	THP06113015	Rekayasa Proses Pangan I	<i>Food Process Engineering I</i>	W	MKP	2	1	0	3
Jumlah									21

SEMESTER 4

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
1	THP06124016	Teknologi Pengolahan Hasil Tanaman Pangan	<i>Crops Product Processing Technology</i>	W	MKP	2	1	0	3
2	THP06124017	Evaluasi Sensoris	<i>Sensory Evaluation</i>	W	MKP	2	1	0	3
3	THP06124018	Teknologi Pengemasan Pangan	<i>Food Packaging Technology</i>	W	MKP	2	1	0	3
4	THP06124019	Pengendalian dan Pengawasan Mutu	<i>Quality Control and Monitoring System</i>	W	MKP	2	1	0	3
5	THP06124020	Rancangan Penelitian Bidang Pangan	<i>Food Research Design</i>	W	MKP	2	1	0	3
6	THP06124021	Sanitasi Pengolahan dan Keamanan Pangan	<i>Sanitation and Food Safety</i>	W	MKP	2	1	0	3
7	THP06124022	Rekayasa Proses Pangan II	<i>Food Process Engineering II</i>	W	MKP	2	1	0	3
Jumlah									21

SEMESTER 5

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
1	THP06115023	Praktik <i>Agrotechnopreneurship</i>	<i>Agrotechnopreneurship Practices</i>	W	MKP	0	2	0	2
2	THP06115024	Metode dan Penulisan Ilmiah	<i>Scientific Methods and Writing</i>	W	MKP	2	1	0	3
3	THP06115025	Teknologi Kelapa dan Kelapa Sawit	<i>Coconut and Palm Technology</i>	W	MKP	2	1	0	3
4	THP06115026	Teknologi Pengolahan Sagu	<i>Sago Processing Technology</i>	W	MKP	2	1	0	3
5	THP06115027	Teknologi Pengolahan Lemak dan Minyak	<i>Fat and Oil Processing Technology</i>	W	MKP	2	1	0	3
6	THP06115028	Teknologi Fermentasi Pangan	<i>Food Fermentation Technology</i>	P	MKP	2	1	0	3
7	THP06115029	Mesin dan Peralatan Pengolahan Hasil Pertanian	<i>Machinery and Equipment of Agricultural Processing Products</i>	P	MKP	2	1	0	3
8	THP06115030	Perencanaan Industri Pertanian	<i>Agricultural Industry Planning</i>	P	MKP	2	1	0	3
9	THP06115031	Sistem Jaminan Halal	<i>Halal Assurance System</i>	P	MKP	2	0	0	2
10	THP06115032	Peraturan Pangan	<i>Food Regulations</i>	P	MKP	2	0	0	2
11	THP06115033	Pemasaran Hasil Pertanian	<i>Marketing of Agricultural Product</i>	P	MKP	2	0	0	2
12	THP06115034	Dasar-dasar Komunikasi	<i>Basics of Communication</i>	P	MKP	2	0	0	2
Jumlah									31

SEMESTER 6

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
1	THP06106035	Kerja Praktik	<i>Internship</i>	W	MKP	0	0	4	4
2	THP06126036	Bioteknologi Hasil Pertanian	<i>Agricultural Product Biotechnology</i>	P	MKP	2	1	0	3
3	THP06126037	Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen Hasil Pertanian	<i>Agricultural Product Post-harvest Physiology and Technology</i>	P	MKP	2	1	0	3
4	THP06126038	Gizi dan Pangan	<i>Nutrition and Food</i>	P	MKP	2	1	0	3

5	THP06126039	HACCP untuk pengendalian keamanan pangan	<i>HACCP for Food Safety Control</i>	P	MKF	2	1	0	3
6	THP06126040	Manajemen Industri Pangan	<i>Food Industry Management</i>	P	MKP	2	0	0	2
7	THP06126041	Pangan Fungsional	<i>Functional Food</i>	P	MKP	2	1	0	3
8	THP06126042	Teknologi Bakeri	<i>Bakery Technology</i>	P	MKP	2	0	0	2
9	THP06126043	Teknologi Karbohidrat	<i>Carbohydrate Technology</i>	P	MKP	2	0	0	2
10	THP06126044	Teknologi Pengawetan dan Penyimpanan Hasil Pertanian	<i>Agricultural Product Preservation and Storage Technology</i>	P	MKP	2	0	0	2
11	THP06126045	Teknologi Pengelolaan Limbah	<i>Waste Treatment Technology</i>	P	MKP	2	1	0	3
12	THP06126046	Teknologi Permen dan Cokelat	<i>Confectionery and Chocolate Technology</i>	P	MKP	2	1	0	3
Jumlah									33

SEMESTER 7

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
1	FPP06107002	Seminar Usul Penelitian	<i>Research Proposal Seminar</i>	W	MKF	0	1	0	1
2	UNR00101006	Kuliah Kerja Nyata (Kukerta)	<i>Community Services</i>	W	MKU	0	0	4	4
3	THP06117047	Teknologi Hasil Hewani	<i>Livestock Product Technology</i>	P	MKP	2	0	0	2
4	THP06117048	Teknologi Bahan Penyegar	<i>Beverage Crops Product Technology</i>	P	MKP	2	0	0	2
5	THP06117049	Teknologi Fortifikasi Pangan	<i>Food Fortification Technology</i>	P	MKP	2	0	0	2
6	THP06117050	Nanoteknologi Pangan	<i>Food Nanotechnology</i>	P	MKP	2	0	0	2
8	THP06117051	Ekonomi Teknik Agroindustri	<i>Agro-Industrial Engineering Economics</i>	P	MKP	2	0	0	2
Jumlah									15

SEMESTER 8

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
1	FPP06107003	Seminar Hasil Penelitian	<i>Research Seminar</i>	W	MKF	0	2	0	2
2	FPP06107004	Tugas Akhir	<i>Undergraduate Thesis</i>	W	MKF	0	5	0	5
Jumlah									7

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GANJIL

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
1	THP06115028	Teknologi Fermentasi Pangan	<i>Food Fermentation Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
2	THP06115029	Mesin dan Peralatan Pengolahan Hasil Pertanian	<i>Machinery and Equipment of Agricultural Processing Products</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
3	THP06115030	Perencanaan Industri Pertanian	<i>Agricultural Industry Planning</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
4	THP06115031	Sistem Jaminan Halal	<i>Halal Assurance System</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
5	THP06115032	Peraturan Pangan	<i>Food Regulations</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
6	THP06115033	Pemasaran Hasil Pertanian	<i>Marketing of Agricultural Product</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
7	THP06115034	Dasar-dasar Komunikasi	<i>Basics of Communication</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
8	THP06117047	Teknologi Hasil Hewani	<i>Livestock Product</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
9	THP06117048	Teknologi Bahan Penyegar	<i>Beverage Crops Product Technology</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
10	THP06117049	Teknologi Fortifikasi Pangan	<i>Food Fortification</i>	PIL	MKP	2	0	0	2

11	THP06117050	Nanoteknologi Pangan	<i>Food Nanotechnology</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
12	THP06117051	Ekonomi Teknik Agroindustri	<i>Agro-Industrial Engineering Economics</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
Jumlah									27

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GENAP

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
1	THP06126036	Bioteknologi Hasil Pertanian	<i>Agricultural Product Biotechnology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
2	THP06126037	Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen Hasil Pertanian	<i>Agricultural Product Post-harvest Physiology and Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
3	THP06126038	Gizi dan Pangan	<i>Nutrition and Food</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
4	THP06126039	HACCP untuk pengendalian keamanan pangan	<i>HACCP for Food Safety Control</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
5	THP06126040	Manajemen Industri Pangan	<i>Food Industry Management</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
6	THP06126041	Pangan Fungsional	<i>Functional Food</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
7	THP06126042	Teknologi Bakeri	<i>Bakery Technology</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
8	THP06126043	Teknologi Karbohidrat	<i>Carbohydrate Technology</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
9	THP06126044	Teknologi Pengawetan dan Penyimpanan Hasil Pertanian	<i>Agricultural Product Preservation and Storage Technology</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
10	THP06126045	Teknologi Pengelolaan Limbah	<i>Waste Treatment Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
11	THP06126046	Teknologi Permen dan Cokelat	<i>Confectionery and Chocolate Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
Jumlah									29

KETERANGAN

MKWN : Mata Kuliah Wajib Nasional
MKU : Mata Kuliah Wajib UNRI

MKF : Mata Kuliah Wajib Fakultas
MKP : Mata Kuliah Wajib Program Studi
BS : *Basic Science*
W : Wajib
PIL : Pilihan
T : Teori
P : Praktikum
PL : Praktik Lapangan

Jumlah SKS yang wajib diambil	144
Jumlah SKS Mata Kuliah Sarjana	168
Jumlah SKS Mata Kuliah Wajib (77,8%)	112
Jumlah SKS Mata Kuliah Pilihan (22,2%)	32
Jumlah SKS Mata kuliah Pilihan yang Disajikan	56

REKTOR UNIVERSITAS RIAU,

SRI INDARTI
NIP 196406091989032001