



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS RIAU

Kampus Bina Widya Km. 12,5 Simpang Baru Pekanbaru 28293
Telepon (0761) 63266 Faksimile (0761) 63279
Laman : <https://unri.ac.id>

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS RIAU

NOMOR 1918 /UN19/HK.02/2025

TENTANG

KURIKULUM PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
PROGRAM SARJANA FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS RIAU
TAHUN 2025

REKTOR UNIVERSITAS RIAU,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan surat Dekan Fakultas Pertanian Universitas Riau Nomor 13216/UN19.5.1.1.6/TU.00.01/2025 tanggal 29 April 2025 perihal Permohonan Penerbitan Keputusan Rektor tentang Kurikulum Program Studi Teknologi Industri Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Riau Tahun 2025, maka perlu diadakan penyesuaian terhadap Keputusan Kurikulum Program Studi Teknologi Industri Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Riau Tahun 2025;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Riau tentang Kurikulum Program Studi Teknologi Industri Pertanian Program Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Riau Tahun 2025;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5335);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
4. Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 24);
5. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 53 Tahun 2023 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 638);
6. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Nomor 16 Tahun 2025 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2025 Nomor 175);
7. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 73644/MPK.A/KP.06.02/2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Riau Periode Tahun 2022-2026;

8. Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 8 Tahun 2024
tentang Penyelenggaraan Pendidikan Universitas Riau;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS RIAU TENTANG
KURIKULUM PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI
PERTANIAN PROGRAM SARJANA FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS RIAU TAHUN 2025.
- KESATU : Menetapkan Kurikulum Program Studi Teknologi Industri
Pertanian Program Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Riau
Tahun 2025 sebagaimana tercantum pada Lampiran Keputusan
ini.
- KEDUA : Kurikulum ini diberlakukan untuk mahasiswa baru Universitas
Riau angkatan 2025 dan seterusnya.
- KETIGA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Pekanbaru
pada tanggal 24 Juni 2025

REKTOR UNIVERSITAS RIAU,

SRI INDARTI
NIP. 196406091989032001

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS RIAU
NOMOR 1916 /UN19/HK.02/2025
TANGGAL 24 JUNI 2025
TENTANG
KURIKULUM PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI
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	
1	MWU00101001	Pendidikan Agama Islam	<i>Islamic Religious Education</i>	W	MKWN	2	0	0	2
	MWU00101002	Pendidikan Agama Kristen	<i>Christian Religious Education</i>						
	MWU00101003	Pendidikan Agama Katolik	<i>Catholic Religious Education</i>						
	MWU00101004	Pendidikan Agama Buddha	<i>Buddhist Religious Education</i>						
	MWU00101005	Pendidikan Agama Hindu	<i>Hindu Religious Education</i>						
2	MWU00101007	Pendidikan Kewarganegaraan	<i>Civic Education</i>	W	MKWN	2	0	0	2
3	UNR00101001	Literasi Digital	<i>Digital Literacy</i>	W	MKU	1	0	0	1
4	UNR00101003	Budaya Melayu	<i>Malay Culture</i>	W	MKU	2	0	0	2
5	FPP06101001	Pengantar Ilmu Pertanian	<i>Introduction to Agricultural Science</i>	W	MKF	2	0	0	2
6	TIP06111001	Kimia Dasar	<i>Basic Chemistry</i>	W	MKP/BS	2	1	0	3
7	TIP06111002	Matematika 1	<i>Mathematics 1</i>	W	MKP/BS	2	0	0	2
8	TIP06111003	Biologi Umum	<i>Biology</i>	W	MKP/BS	2	1	0	3
9	TIP06111004	Fisika Dasar	<i>Basic Physics</i>	W	MKP/BS	2	1	0	3
Jumlah						17	3	0	20

SEMESTER 2

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
1	UNR00101002	Bahasa Inggris	<i>English Language</i>	W	MKU	1	0	0	1
2	UNR00101004	Ilmu Lingkungan dan Mitigasi Bencana	<i>Environmental Science and Disaster Mitigation</i>	W	MKU	2	0	0	2
3	UNR00101005	Kewirausahaan	<i>Entrepreneurship</i>	W	MKU	2	0	0	2
4	MWU00101006	Pendidikan Pancasila	<i>Pancasila Education</i>	W	MKWN	2	0	0	2
5	MWU00101008	Bahasa Indonesia	<i>Indonesia Language</i>	W	MKWN	2	0	0	2
6	TIP06122005	Pengetahuan Bahan Agroindustri	<i>Knowledge of Agroindustry Materials</i>	W	MKP	2	1	0	3
7	TIP06122006	Matematika 2	<i>Mathematics 2</i>	W	MKP	2	0	0	2
8	TIP06122007	Dasar Rekayasa Proses	<i>Basic Process Engineering</i>	W	MKP	2	1	0	3
9	TIP06122008	Biokimia Dasar	<i>Basic Biochemistry</i>	W	MKP	2	1	0	3
Jumlah						17	3	0	20

SEMESTER 3

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
1	TIP06113009	Dasar Ilmu Ekonomi	<i>Basic Economics</i>	W	MKP	2	0	0	2
2	TIP06113010	Pengantar Sistem dan Teknologi Pertanian	<i>Introduction to Agricultural Systems and Technology</i>	W	MKP	2	0	0	2
3	TIP06113011	Gambar Teknik	<i>Technical Drawing</i>	W	MKP	1	1	0	2
4	TIP06113012	Satuan Operasi	<i>Operational Unit</i>	W	MKP	2	1	0	3

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
5	TIP06113013	Statistika Industri	<i>Industrial Statistics</i>	W	MKP	2	1	0	3
6	TIP06113014	Penelitian Operasional	<i>Operational Research</i>	W	MKP	2	0	0	2
7	TIP06113015	Mikrobiologi Dasar	<i>Basic Microbiology</i>	W	MKP	2	1	0	3
8	TIP06113016	Pengendalian Mutu	<i>Quality Control</i>	W	MKP	2	1	0	3
9	TIP06113017	Teknik Tata Cara Kerja	<i>Working Procedure Techniques</i>	W	MKP	2	0	0	2
Jumlah						17	5	0	22

SEMESTER 4

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
1	TIP06124018	Ekonomi Teknik	<i>Economics Engineering</i>	W	MKP	2	0	0	2
2	TIP06124019	Desain Percobaan	<i>Experimental Design</i>	W	MKP	2	1	0	3
3	TIP06124020	Satuan Proses	<i>Process Unit</i>	W	MKP	2	1	0	3
4	TIP06124021	Manajemen Lingkungan	<i>Environmental Management</i>	W	MKP	2	0	0	2
5	TIP06124022	Perencanaan dan Pengendalian Produksi	<i>Production Planning and Control</i>	W	MKP	2	1	0	3
6	TIP06124023	Tata Letak dan Penanganan Bahan	<i>Layout and Material Handling</i>	W	MKP	2	0	0	2
7	TIP06124024	Mesin dan Peralatan Industri	<i>Industrial Machinery and Equipment</i>	W	MKP	2	1	0	3
8	TIP06124025	Analisis Hasil Perkebunan	<i>Plantation Results Analysis</i>	W	MKP	2	1	0	3
9	TIP06124026	Manajemen Sumberdaya Manusia Agroindustri	<i>Agroindustry Human Resource Management</i>	W	MKP	2	0	0	2
Jumlah						18	5	0	23

SEMESTER 5

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
1	TIP06115027	Metode Penelitian	<i>Research Methods</i>	W	MKP	2	1	0	3
2	TIP06115028	Sistem Pengambilan Keputusan	<i>Decision Making System</i>	W	MKP	2	1	0	3
3	TIP06115029	Penerapan Komputer	<i>Computer Application</i>	W	MKP	1	1	0	2
4	TIP06115030	Perencanaan Proyek Industri	<i>Industrial Project Planning</i>	W	MKP	2	1	0	3
5	TIP06115031	Perancangan dan Pengembangan Produk	<i>Product Design and Development</i>	W	MKP	2	1	0	3
6	TIP06115032	Teknologi Pengolahan Kelapa dan Kelapa Sawit	<i>Coconut and Palm Oil Processing Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
7	TIP06115033	Manajemen Rantai Pasok	<i>Supply Chain Management</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
8	TIP06115034	Manajemen Pemasaran	<i>Marketing Management</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
9	TIP06115035	Teknologi Pengemasan	<i>Packaging Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
10	TIP06115036	Teknologi Pascapanen	<i>Post-Harvest Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
11	TIP06115037	Perancangan Organisasi dan Manajemen Bisnis	<i>Organizational Design and Business Management</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
Jumlah						21	8	0	29

SEMESTER 6

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
1	TIP06106038	Praktik Kerja Lapang	<i>Field Work Practice</i>	W	MKP	0	0	4	4
2	TIP06126039	Teknologi Pengendalian Limbah	<i>Waste Management Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
3	TIP06126040	Bioteknologi Industri	<i>Industrial Biotechnology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
4	TIP06126041	Teknologi Karet dan Sagu	<i>Rubber and Sago Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
5	TIP06126042	Teknologi Biomassa dan Bioenergi	<i>Biomass and Bioenergy Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
6	TIP06126043	Teknologi Penyegar	<i>Refreshment Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
7	TIP06126044	Manajemen Risiko	<i>Risk Management</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
8	TIP06126045	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	<i>Occupational Health and Safety</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
9	TIP06126046	Sanitasi Industri	<i>Industrial Sanitation</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
10	TIP06126047	Data Mining	<i>Data Mining</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
Jumlah						18	6	4	28

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	TIP06117048	Manajemen Sistem Informasi	<i>Information System Management</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
4	TIP06117049	Analisis Dampak Lingkungan	<i>Environmental Impact Analysis</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
5	TIP06117050	Sistem Penjaminan Mutu	<i>Quality Assurance System</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
6	TIP06117051	Pemodelan dan Simulasi Sistem	<i>System Modeling and Simulation</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
7	TIP06117052	Teknologi Pengolahan Hasil Hutan	<i>Forest Product Processing Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
Jumlah						10	2	4	16

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 Results Seminar</i>	W	MKF	0	2	0	2
2	FPP06107004	Tugas Akhir	<i>Undergraduate Thesis</i>	W	MKF	0	5	0	5
Jumlah						0	7	0	7

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GANJIL

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
1	TIP06115032	Teknologi Pengolahan Kelapa dan Kelapa Sawit	<i>Coconut and Palm Oil Processing Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
2	TIP06115033	Manajemen Rantai Pasok	<i>Supply Chain Management</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
3	TIP06115034	Manajemen Pemasaran	<i>Marketing Management</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
4	TIP06115035	Teknologi Pengemasan	<i>Packaging Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
5	TIP06115036	Teknologi Pascapanen	<i>Post-Harvest Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
6	TIP06115037	Perancangan Organisasi dan Manajemen Bisnis	<i>Organizational Design and Business Management</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
7	TIP06117048	Manajemen Sistem Informasi	<i>Information System Management</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
8	TIP06117049	Analisis Dampak Lingkungan	<i>Environmental Impact Analysis</i>	PIL	MKP	2	0	0	2

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
9	TIP06117050	Sistem Penjaminan Mutu	<i>Quality Assurance System</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
10	TIP06117051	Pemodelan dan Simulasi Sistem	<i>System Modeling and Simulation</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
11	TIP06117052	Teknologi Pengolahan Hasil Hutan	<i>Forest Product Processing Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
Jumlah									26

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GENAP

No	MATA KULIAH			SIFAT	TIPE	SKS			JUMLAH SKS
	KODE	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS			T	P	PL	
1	TIP06126039	Teknologi Pengendalian Limbah	<i>Waste Management Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
2	TIP06126040	Bioteknologi Industri	<i>Industrial Biotechnology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
3	TIP06126041	Teknologi Karet dan Sagu	<i>Rubber and Sago Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
4	TIP06126042	Teknologi Biomassa dan Bioenergi	<i>Biomass and Bioenergy Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
5	TIP06126043	Teknologi Penyegar	<i>Refreshment Technology</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
6	TIP06126044	Manajemen Risiko	<i>Risk Management</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
7	TIP06126045	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	<i>Occupational Health and Safety</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
8	TIP06126046	Sanitasi Industri	<i>Industrial Sanitation</i>	PIL	MKP	2	0	0	2
9	TIP06126047	Data Mining	<i>Data Mining</i>	PIL	MKP	2	1	0	3
Jumlah									24

KETERANGAN

- MKWN : Mata Kuliah Wajib Nasional
 MKU : Mata Kuliah Wajib Universitas Riau
 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 Mata Kuliah Sarjana	165
Jumlah SKS yang Wajib Diambil	144
Jumlah SKS Mata Kuliah Wajib	115
Jumlah SKS Mata Kuliah Pilihan	29
Jumlah SKS Mata kuliah Pilihan yang Disajikan	50

