



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS RIAU**

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

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS RIAU

NOMOR 624 /UN19/KPT/2024

TENTANG

**KURIKULUM PROGRAM STUDI ILMU TANAH PROGRAM SARJANA
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS RIAU**

REKTOR UNIVERSITAS RIAU,

Menimbang :

- a. bahwa berdasarkan surat permohonan Dekan Fakultas Pertanian Universitas Riau Nomor 5331/UN19.5.1.1.6/TU.00.01/2024 tanggal 15 Februari 2024 perihal Permohonan Surat Keputusan Keputusan Rektor Universitas Riau tentang Kurikulum Program Studi Ilmu Tanah Program Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Riau;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Riau tentang Kurikulum Program Studi Ilmu Tanah Program Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Riau;

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 Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 24);
- 5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1952);
- 7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 54 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1152);
- 8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 81 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Riau (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1860);
- 9. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47);

10. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 73644/MPK.A/KP.06.02/2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Riau Periode Tahun 2022-2026;
11. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 12/E/O/2024 tentang Izin Pembukaan Program Studi pada Universitas Riau di Kota Pekanbaru;
12. Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 4 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Universitas Riau;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS RIAU TENTANG KURIKULUM PROGRAM STUDI ILMU TANAH PROGRAM SARJANA FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS RIAU.

KESATU : Menetapkan Kurikulum Program Studi Ilmu Tanah Program Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Riau sebagaimana tercantum pada Lampiran Keputusan ini

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Pekanbaru
pada tanggal 26 Februari 2024
REKTOR UNIVERSITAS RIAU,



SRI INDARTI
NIP 196406091989032001✓

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS RIAU
NOMOR 624 /UN19/KPT/2024
TANGGAL 26 FEBRUARI 2024
TENTANG
KURIKULUM PROGRAM STUDI ILMU TANAH
PROGRAM SARJANA FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS RIAU

SEMESTER I

No	MATA KULIAH			SIFAT	JUMLAH SKS		TOTAL
	KODE	INDONESIA	INGGRIS		T	P	
1	UXN1001	Pendidikan Agama Islam	Religion: Islam	Wajib	2	0	2
	UXN1002	Pendidikan Agama Kristen Katolik	Religion: Chatolics				
	UXN1003	Pendidikan Agama Kristen Protestan	Religion: Protestan				
	UXN1004	Pendidikan Agama Hindu	Religion: Budhist				
	UXN1005	Pendidikan Agama Budha	Religion: Hindu				
	UXN1006	Pendidikan Agama Konghuchu	Religion: Konghucu				
2	UXN1008	Pendidikan Kewarganegaraan	Civic Education	Wajib	2	0	2
3	UNR1001	Literasi Digital	Digital Literacy	Wajib	1	0	1
4	UNR1002	Bahasa Inggris	English	Wajib	1	0	1
5	UNR1003	Budaya Melayu	Malay Culture	Wajib	2	0	2
6	UXN1009	Bahasa Indonesia	Indonesian Language	Wajib	2	0	2
7	FPP1001	Pengantar Ilmu Pertanian	Introduction to Agriculture Science	Wajib	2	0	2
8	FPL1101	Biologi	Biology	Wajib	2	1	3
9	FPL1102	Kimia	Chemistry	Wajib	2	1	3
10	FPL1103	Fisika	Physics	Wajib	2	1	3
11	FPL1104	Matematika	Mathematics	Wajib	2	0	2
Jumlah					20	3	23

SEMESTER II

No	MATA KULIAH			SIFAT	JUMLAH SKS		
	KODE	INDONESIA	INGGRIS		T	P	TOTAL
1	UNR1004	Ilmu Lingkungan dan Mitigasi Bencana	Envrionmental Science and Disaster Mitigation	Wajib	2	0	2
2	UNR1005	Kewirausahaan	Enterpreneurship	Wajib	2	0	2
3	UXN1007	Pendidikan Pancasila	Education of Pancasila	Wajib	2	0	2
4	FPP1202	Pengantar Ilmu Ekonomi	Introduction to Economics	Wajib	2	0	2
5	FPL1205	Agrogeologi	Agricultural Geology	Wajib	2	1	3
6	FPL1206	Dasar-Dasar Ilmu Tanah	Fundamental of Soil Science	Wajib	2	1	3
7	FPL1207	Dasar-Dasar Agronomi	Fundamental of Agronomy	Wajib	2	1	3
8	FPL1208	Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman	Fundamental of Plant Protection	Wajib	2	1	3
9	FPL1209	Dasar-Dasar Manajemen	Fundamental of Management	Wajib	2	0	2
10	FPL1210	Aplikasi Komputer	Computer Applications	Wajib	0	1	1
Jumlah					18	5	23

SEMESTER III

No	MATA KULIAH			SIFAT	JUMLAH SKS		
	KODE	INDONESIA	INGGRIS		T	P	TOTAL
1	FPL2111	Statistika	Statistics	Wajib	2	1	3
2	FPL2112	Fisiologi Tumbuhan	Plant Physiology	Wajib	2	1	3
3	FPL2113	Agroklimatologi	Agricultural Climatology	Wajib	2	1	3
4	FPL2114	Kimia Tanah	Soil Chemistry	Wajib	2	1	3
5	FPL2115	Biologi Tanah	Soil Biology	Wajib	2	1	3
6	FPL2116	Fisika Tanah	Soil Physics	Wajib	2	1	3
7	FPL2117	Geomorfologi dan Analisis Lanskap	Geomorphology and Landscape Analysis	Wajib	2	1	3
Jumlah					14	7	21

SEMESTER IV

No	MATA KULIAH			SIFAT	JUMLAH SKS		
	KODE	INDONESIA	INGGRIS		T	P	TOTAL
1	FPL2218	Rancangan Percobaan	Experimental Design	Wajib	2	1	3
2	FPL2219	Genesis Tanah dan Klasifikasi	Soil Genensis and Classification	Wajib	2	1	3
3	FPL2220	Kesuburan Tanah	Soil Fertility	Wajib	2	1	3
4	FPL2221	Pupuk dan Teknologi Pemupukan	Fertilizer and Technology of Fertilization	Wajib	2	1	3
5	FPL2222	Mineralogi Tanah	Soil Mineralogy	Pilihan	2	1	3
6	FPL2223	Pengelolaan Bahan Organik	Management of Organic Matter	Pilihan	2	1	3
7	FPL2224	Budidaya Tanaman Pangan Utama	Cultivation of Major Food Crops	Pilihan	2	1	3
8	FPL2225	Budidaya Tanaman Hortikultura	Cultivation of Horticulture Crops	Pilihan	2	1	3
9	FPL2226	Budidaya Tanaman Perkebunan Utama	Cultivation of Major Plantation Crops	Pilihan	2	1	3
10	FPL2227	Pengelolaan Lahan Sub Optimal	Management of Suboptimum Land	Pilihan	2	1	3
Jumlah					20	10	30

SEMESTER V

No	MATA KULIAH			SIFAT	JUMLAH SKS		
	KODE	INDONESIA	INGGRIS		T	P	TOTAL
1	FPL3128	Praktek Kerja Profesi	Proffesional Work Practice	wajib	0	3	3
2	FPL3129	Praktek Lapangan Terpadu	Integrated Field Practice	wajib	0	2	2
3	FPP3003	Metodologi Ilmiah	Scientific Methods	wajib	2	1	3
4	FPL3130	Konservasi Tanah dan Air	Soil and Water Conservation	wajib	2	1	3
5	FPL3131	Survey Tanah dan Evaluasi Lahan	Land Survey and Evaluation	wajib	2	1	3
6	FPL3132	Pengelolaan Lahan Rawa dan Gambut	Management of Swamp and Peatland	wajib	2	1	3
7	FPL3133	Kualitas dan Kesehatan Tanah	Soil Health and Quality	pilihan	2	1	3
8	FPL3134	Sistem Informasi Sumberdaya Lahan	Land Resources Information System	pilihan	2	1	3
Jumlah					12	11	23
9	FPL3135	MBKM		pilihan	0	20	20
Jumlah					0	20	20

SEMESTER VI

No	MATA KULIAH			SIFAT	JUMLAH SKS		
	KODE	INDONESIA	INGGRIS		T	P	TOTAL
1	FPL3236	Pengelolaan Lahan untuk Budidaya Tanaman Perkebunan dan Industri	Land Management for Plantation and Industrial Crops	pilihan	2	1	3
2	FPL3237	Pengelolaan Lahan Pasiran	Management of Sandy Soil	pilihan	2	1	3
3	FPL3238	Hidrologi Pertanian	Agricultural Hydrology	pilihan	2	1	3
4	FPL3239	Analisis Tanah dan Tanaman	Soil and Plant Analysis	pilihan	2	1	3
5	FPL3240	Reklamasi dan Remediasi Tanah	Land Reclamation and Remediation	pilihan	2	1	3
6	FPL3241	Agroforestri	Agroforestry	pilihan	2	1	3
7	FPL3242	Bioteknologi Tanah	Soil Biotechnology	pilihan	2	1	3
Jumlah					14	7	21
8	FPL3243	MBKM		pilihan	0	20	20
Jumlah					0	20	20

SEMESTER VII

No	MATA KULIAH			SIFAT	JUMLAH SKS		
	KODE	INDONESIA	INGGRIS		T	P	TOTAL
1	UNR4106	Kuliah Kerja Nyata (KUKERTA)	Community Development Program	wajib	0	4	4
2	FPL4144	Tata Guna Lahan dan Hukum Pertanahan	Land Use Planning and Agrarian Laws	pilihan	2	1	3
3	FPL4145	Ilmu Ukur Tanah	Geodetic Surveying	pilihan	2	1	3
4	FPL4146	Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS)	Management of Watershed	pilihan	2	1	3
5	FPL4147	Pengelolaan Kesatuan Hidrologi Gambut	Management of Peat Hydrological Unit	pilihan	2	1	3
6	FPL4148	Dasar-Dasar Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)	Basics of Environmental Impact Assessment	pilihan	2	1	3
Jumlah					10	9	19
7	FPL4149	MBKM		pilihan	0	20	20
Jumlah					0	20	20

SEMESTER VIII

No	MATA KULIAH			SIFAT	JUMLAH SKS		
	KODE	INDONESIA	INGGRIS		T	P	TOTAL
1	FPP4004	Seminar Hasil Penelitian	Research Seminar	wajib	0	1	1
2	FPP4005	Skripsi	Undergraduate Thesis	wajib	0	5	5
Jumlah					0	6	6

Total SKS Tersedia	166 SKS
SKS Wajib yang diambil	106 SKS
SKS Pilihan yang tersedia	60 SKS
SKS Pilihan yang diambil	38 SKS
Jumlah SKS Minimal diambil	144 SKS

REKTOR UNIVERSITAS RIAU,



SRI INDARTI
NIP 196406091989032001