

KURIKULUM

Kurikulum Program Studi Peternakan dirancang untuk dapat diselesaikan dalam waktu delapan semester [4 tahun]

Kurikulum Peternakan Tahun 2017

Struktur Kurikulum Prodi Peternakan Reguler [Kurikulum 2017]

SEMESTER	STRUKTUR MATA KULIAH									SKS	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
VIII	KKN [3]	PKL [3]	Seminar [1]	SKRIPSI [6]							13
VII	Sosiologi Peternakan [2]	Etika Profesi [2]	UU & Kebijakan Peternakan [2]	Kewirausahaan [2]	Keamanan Pangan Hasil Ternak [3]	Manajemen Usaha Peternakan [3]					14
VI	Sistem Pertanian Terpadu [3]	Metodologi Penelitian Peternakan [2]	Ekologi Kepulauan [3]	PSDK & Pulau-Pulau Kecil [2]	Teknologi Pakan Ternak [3]	Pilihan 5 [3]	Pilihan 6 [2]				18
V	Perencanaan dan Evaluasi Usaha Peternakan [3]	Manajemen Ladang Ternak [3]	Penyuluhan dan Komunikasi Peternakan [3]	Ilmu Produksi Ternak Babi [2]	Inseminasi Buatan [3]	Pilihan 3 [3]	Pilihan 4 [2]				19
IV	Ilmu Pemuliaan Ternak [3]	Ilmu Produksi Ternak Potong [3]	Produksi Hijauan Pakan [3]	Rancangan Percobaan [2]	Bahan pakan dan Formula Ransum [3]	Teknik Laboratorium [2]	Pilihan 1 [3]	Pilihan 2 [2]			21
III	Teknologi Pengolahan Hasil Ternak [3]	Ilmu Reproduksi Ternak [3]	Ilmu Nutrisi Ternak [3]	Ilmu Produksi Aneka Ternak [3]	Ilmu Produksi Ternak Unggas [3]	Epidemiologi dan Kesehatan Ternak [3]	Statistika [2]				20
II	Pendidikan Bahasa Indonesia [2]	Pendidikan Kewarganegaraan [2]	Pengantar Ekonomi Peternakan [2]	Pengantar Ilmu Peternakan [2]	Genetika Ternak [2]	Anatomi dan Fisiologi Ternak [3]	Ilmu Pengolahan Hasil Ternak [2]	Biokimia Ternak [3]	Mikro Biologi Ternak [3]		21
I	Pend.Agama [2]	Pend. Pancasila [2]	Bhs Inggris [2]	ISBD [2]	Matematika [2]	Biologi [3]	Kimia Dasar [3]	DDM [2]			18
TOTAL										144	

Struktur Kurikulum MBKM Program Studi Peternakan Tahun 2021

SEMESTER	STRUKTUR MATA KULIAH									SKS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
VIII	Seminar	SKRIPSI								
	[1]	[6]								7
VII	MBKM DI LUAR UNPATTI [Magang, Asistensi Mengajar, Pertukaran Mahasiswa, Wirausaha, dll]									20
VI	MBKM PADA PRODI LAIN DALAM UNPATTI									17
V	MBKM DI LUAR UNPATTI	UJIAN	[Magang, Asistensi Mengajar, Pertukaran Mahasiswa, Wirausaha, dll]							20
IV	Ilmu Pemuliaan Ternak	Ilmu Produksi Ternak Potong	Produksi Hijauan Pakan	Rancangan Percobaan	Bahan pakan dan Formula Ransum	Teknik Laboratorium	Inseminasi Buatan	Ilmu Produksi Ternak Babi		
	[3]	[3]	[3]	[2]	[3]	[2]	[3]	[2]		21
III	Teknologi Pengolahan Hasil Ternak	Ilmu Reproduksi Ternak	Ilmu Nutrisi Ternak	Ilmu Produksi Aneka Ternak	Ilmu Produksi Ternak Unggas	Epidemiologi dan Kesehatan Ternak	Statistika			
	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[2]			20
II	Bahasa Indonesia	Pendidikan Kewarganegaraan	Pengantar Ekonomi Peternakan	Pengantar Ilmu Peternakan	Genetika Ternak	Anatomi dan Fisiologi Ternak	Ilmu Pengolahan Hasil Ternak	Biokimia Ternak	Mikrobiologi Ternak	
	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[3]	[2]	[3]	[3]	21
I	Pendidikan Agama	Pendidikan Pancasila	Bahasa Inggris	ISBD	Matematika	Biologi	Kimia Dasar	DDM		
	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[3]	[3]	[2]		18
TOTAL										144

Penjabaran Mata Kuliah per Semester

SEMESTER	I		II		III		IV		
MATA KULIAH SKS	1	Pendidikan Agama	2	Pendidikan Bahasa Indonesia	2	Teknologi Pengolahan Hasil Ternak	3	Ilmu Pemuliaan Ternak	3
	2	Pendidikan Pancasila	2	Pendidikan Kewarganegaraan	2	Ilmu Reproduksi Ternak	3	Ilmu Produksi Ternak Potong	3
	3	Bahasa Inggris	2	Pengantar Ekonomi Peternakan *)	2	Ilmu Nutrisi Ternak	3	Produksi Hijauan Pakan	3
	4	Ilmu Sosial Budaya Dasar	2	Pengantar Ilmu Peternakan	2	Ilmu Produksi Aneka Ternak	3	Rancangan Percobaan	2
	5	Matematika *)	2	Genetika Ternak	2	Ilmu Produksi Ternak Unggas	3	Bahan Pakan dan Formula Ransum	3
	6	Biologi *)	3	Anatomi dan Fisiologi Ternak *)	3	Epidemiologi dan Kesehatan Hewan	3	Teknik Laboratorium	2
	7	Kimia Dasar *)	3	Ilmu Pengolahan Hasil Ternak *)	2	Statistika	2	Pilihan 1	3
	8	Dasar – Dasar Manajemen	2	Biokimia Ternak	3			Pilihan 2	2
	9			Mikrobiologi Ternak	3				
Jumlah SKS		18		21		20		21	
SEMESTER	V		VI		VII		VIII		

MATA KULIAH SKS	1	Perencanaan dan Evaluasi Usaha Peternakan	3	Sistem Pertanian Terpadu	3	Sosiologi Peternakan	2	KKN	3
	2	Manajemen Ladang Ternak	3	Metodologi Penelitian	2	Etika Profesi	2	PKL	3
	3	Penyuluhan dan Komunikasi Peternakan	3	Ekologi Kepulauan	3	UU & Kebijakan Peternakan	2	Seminar	1
	4	Ilmu Produksi Ternak Babi	2	Pengelolaan Sumber Daya Kelautan dan Pulau-Pulau Kecil	2	Kewirausahaan	2	Skripsi	6
	5	Inseminasi Buatan	3	Teknologi Pakan Ternak	3	Keamanan Pangan Hasil Ternak	3		
	6	Pilihan 3	3	Pilihan 5	3	Manajemen Usaha Peternakan	3		
	7	Pilihan 4	2	Pilihan 6	2				
Jumlah SKS			19		18		14		13

MATA KULIAH PILIHAN

SEMESTER		IV		V		VI	
MATA KULIAH SKS	1	Teknologi Pengolahan Daging	3	Teknologi Pengolahan Telur	3	Produksi Unggas Komersil	3
	2	Teknologi Pengolahan Susu	2	Teknologi Pengolahan Kulit	2	Produksi Unggas Pembibit	2
	3	Satwa Harapan	3	Abatoir dan Teknik Pematangan Ternak	3	Teknik Penelitian Sosek Peternakan	3
	4	Ilmu Produksi Ternak Perah	2	Teknologi Penetasan	2	Agrowisata Peternakan	2
	5	Perencanaan Pembangunan Pternakan	3	Pemasaran Peternakan	3	Konservasi dan Pengembangan SDGH Lokal	2
	6	Pembangunan Masyarakat Desa	2	Kemitraan Bisnis Peternakan	2	Manajemen Pemuliaan Ternak Potong	3
	7	Pengantar Teknologi Rekayasa Genetik	3	Manajemen Pemuliaan Ternak Unggas	3	Manajemen Reproduksi Ternak	3
	8	Ilmu Penyakit Reproduksi Ternak	3	Bioteknologi Reproduksi Ternak	3	Endokrinologi	2
	9	Embriologi	2	Infertilitas dan Sterilitas Ternak	2	Industri Pakan Ternak	3
	10	Ilmu Nutrisi Ternak Ruminansia	3	Ilmu Nutrisi Non Ternak Ruminansia	3	Teknologi Pengolhan Limbah Ptrnakan	2
	11	Aplikasi Komputer Untuk Ransum	2	Teknologi Feedlot	2		

Catatan : Penawaran Mata Kuliah Pilihan : *Wajib Minat* 4 mata kuliah (10 SKS) dan *Pilihan Luar Minat* 2 mata kuliah (5 SKS)

Kurikulum Peternakan Tahun 2022

Struktur Kurikulum Prodi Peternakan Tahun 2022

SMTR	STRUKTUR MATA KULIAH									SKS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
VIII	KKN	PKL	Seminar	SKRIPSI						
	[3]	[3]	[1]	[6]						13
VII	Pembangunan Masyarakat Desa	Inseminasi Buatan	UU & Kebijakan Peternakan	Keamanan Pangan Hasil Ternak	Manajeme Agribisnis Peternakan					
	[2]	[2]	[2]	[3]	[3]					12
VI	Sistem Pertanian Terpadu	Metodologi Penelitian Peternakan	Ekologi Kepulauan	PSDK&PPK	Teknologi Pakan Ternak	Produksi Unggas Komersil	Pilihan 5	Pilihan 6		
	[3]	[2]	[3]	[2]	[3]	[2]	[3]	[2]		20
V	Perencanaan dan Evaluasi Usaha Peternakan	Manajemen Padang Penggembalaan	Penyuluhan dan Komunikasi Peternakan	Ilmu Produksi Ternak Babi	Manajemen Reproduksi Ternak	Pilihan 3	Pilihan 4			
	[2]	[3]	[2]	[2]	[2]	[3]	[2]			16
IV	Kewirausahaan	Ilmu Produksi Ternak Potong	Produksi Hijauan Pakan	Rancangan Percobaan	Bahan pakan dan Formula Ransum	Teknik Laboratorium	Ilmu dan Teknologi Pengolahan Telur	Pilihan 1	Pilihan 2	
	[2]	[3]	[3]	[2]	[3]	[2]	[2]	[3]	[2]	22
III	Teknologi Pengolahan Daging	Ilmu Reproduksi Ternak	Ilmu Nutrisi Ternak	Ilmu Produksi Aneka Ternak	Ilmu Produksi Ternak Unggas	Epidemiologi dan Kesehatan Ternak	Statistika	Ilmu Pemuliaan Ternak		
	[2]	[3]	[3]	[3]	[3]	[2]	[2]	[3]		21
II	Bahasa Indonesia	Pend. Kewarganegaraan	Pengantar Ekonomi Peternakan	Genetika Ternak	Anatomi dan Fisiologi Ternak	Dasar Teknologi Pengolahan Hasil Ternak	Biokimia Ternak	Mikrobiologi Ternak		
	[2]	[2]	[2]	[2]	[3]	[3]	[3]	[3]		20
I	Pendidikan Agama	Pend. Pancasila	Bhs Inggris	ISBD	Matematika	Biologi	Kimia Dasar	DDM	Etika Profesi	
	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[3]	[3]	[2]	[2]	20
TOTAL										144

Struktur Kurikulum MBKM Program Studi Peternakan Tahun 2022

SMSTR	STRUKTUR MATA KULIAH									SKS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
VIII	Seminar	PKL	KKN	SKRIPSI						
	[1]	[3]	[3]	[6]						13
VII	MBKM DI LUAR UNPATTI [Magang, Asistensi Mengajar, Pertukaran Mahasiswa, Wirausaha, dll]									
										12
VI	MBKM PADA PRODI LAIN DALAM UNPATTI									
										20
V	MBKM DI LUAR UNPATTI [Magang, Asistensi Mengajar, Pertukaran Mahasiswa, Wirausaha, dll]									
										16
IV	Kewirausahaan	Ilmu Produksi Ternak Potong	Produksi Hijauan Pakan	Rancangan Percobaan	Bahan pakan dan Formula Ransum	Teknik Laboratorium	Ilmu Produksi Ternak Babi	Ilmu dan Teknologi Pengolahan Telur		
	[2]	[3]	[3]	[2]	[3]	[2]	[2]	[2]		22
III	Teknologi Pengolahan Daging	Ilmu Reproduksi Ternak	Ilmu Nutrisi Ternak	Ilmu Produksi Aneka Ternak	Ilmu Produksi Ternak Unggas	Epidemiologi dan Kesehatan Ternak	Statistika	Ilmu Pemuliaan Ternak		
	[2]	[3]	[3]	[3]	[3]	[2]	[2]	[3]		21
II	Bahasa Indonesia	Pendidikan Kewarga negaraan	Pengantar Ekonomi Peternakan	Genetika Ternak	Anatomi dan Fisiologi Ternak	Dasar Teknologi Pengolahan Hasil Ternak	Biokimia Ternak	Mikrobiologi Ternak		
	[2]	[2]	[2]	[2]	[3]	[3]	[3]	[3]		20
I	Pendidikan Agama	Pendidikan Pancasila	Bahasa Inggris	Pengantar Ilmu Peternakan	Matematika	Biologi	Kimia Dasar	DDM	Etika Profesi	
	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[3]	[3]	[2]	[2]	20
TOTAL										144

Penjabaran Mata Kuliah per Semester

SEMESTER		I	II	III	IV				
MATAKULIAH - SKS	1	Pendidikan Agama/ Religions Education	2	Pendidikan Bahasa Indonesia / Indonesian Language Education	2	Ilmu Pemuliaan Ternak / Livestock Breeding	3	Epidemiologi dan Kesehatan Ternak/ Epidemiology and animal health	2
	2	Pendidikan Pancasila/ Pancasila Education	2	Pendidikan Kewarganegaraan / Civic Education	2	Ilmu Reproduksi Ternak/ Animal Reproductive Science	3	Produksi Hijuan Pakan / Feed Crop Production	2
	3	Bahasa Inggris / English	2	Pengantar Ekonomi Peternakan/ Introduction to Livestock Economics	2	Ilmu Nutrisi Ternak/ Animal Nutrition Science	3	Rancangan Percobaan/ Experimental Design	2
	4	Etika Profesi / Profession Ethics	2	Dasar Teknologi Hasil Ternak/ Basic Livestock Technology	3	Ilmu Produksi Aneka Ternak/ Livestock Production Science	3	Bahan Pakan dan Formula Ransum/ Feed Ingredients and Ration Formula	3
	5	Matematika / Mathematics	2	Genetika Ternak/ Livestock Genetics	2	Ilmu Produksi Ternak Unggas/ Poultry Livestock Production Science	3	Penyuluhan dan Komunikasi Peternakan/ Animal Husbandry Extension and Communication	2
	6	Biologi / Biology	3	Anatomi dan Fisiologi Ternak / Animal Anatomy and Physiology	3	Ilmu Produksi Ternak Potong / Beef Cattle Production	3	Ekologi Kepulauan / Island Ecology	3
	7	Kimia Dasar / Basic Chemistry	3	Biokimia/ Biochemistry	3	Statistika / Statistics	2	Kewirausahaan / Entrepreneurship	2
	8	Dasar Manajemen / Basic Management	2	Mikrobiologi Ternak/ Livestock Microbiology	3			Ilmu Produksi Ternak Babi/ Swine Production Science	2
	9	Pengantar Ilmu Peternakan / Introduction to Animal Husbandry	2					Konservasi Pengembangan SDGH Lokal / Conservation of the development of animal genetic resources	2
Jumlah SKS			20	20	20	20	20		
SEMESTER		V	VI	VII	VIII				
MATAKULIAH - SKS	1	Perencanaan dan Evaluasi Usaha Peternakan/ Farm Business Planning and Evaluation	2	Pembangunan Masyarakat Desa/ Village Community Development	2	Keamanan Pangan Hasil Ternak/ Livestock Food Safety	3	Kuliah Kerja Nyata/ Student Community Service	3
	2	Metodologi Penelitian Peternakan/ Livestock Research Methodology	2	Manajemen Padang Pengembalaan/ Pasture Management	3	Manajemen Agribisnis Peternakan / Livestock Agribusiness Management	2	Praktek Ketrampilan Lapangan/ Practical Field Skills	3
	3	Teknologi Pakan Ternak/ Animal Feed Technology	3	Teknologi Pengolahan Telur/ Egg Processing Technology	2	Inseminasi Buatan/ Artificial Insemination	2	Seminar	1
	4	Pengelolaan Sumber Daya Kelautan dan Pulau-Pulau Kecil/ Management of Marine Resources and Small Island	2	Sistem Pertanian Terpadu/ Integrated Farming System	3	UU & Kebijakan Peternakan/ Livestock Law and Policy	2	Skripsi/ Undergraduate Thesis	6

5	Manajemen Reproduksi Ternak/ Livestock Reproduction Management	2	Produksi Unggas Komersil/ Commercial Pouktry Production	2	Teknik Laboratorium/ Laboratory Engineering	3	
6	Teknologi Pengolahan Daging/ Meat Processing Technology	2	Pilihan 1	3			
7	Pilihan 1	3	Pilihan 2	3			
8	Pilihan 2	2	Pilihan 3	2			
9	Pilihan 3	2					
Jumlah SKS		20		20		11	13

MATA KULIAH PILIHAN

SEMESTER	GENAP			GANJIL		
M A T A K U L I A H - S K S	1	Uji Organoleptik Hasil Ternak/ Organoleptic Test Livestock Yield	3	Teknologi Pengolahan Limbah Hasil Ternak/ Livestock Waste Treatment Technology	3	3
	2	Teknologi Pengolahan Susu/ Milk Processing Technology	2	Teknologi Pengolahan Kulit/ Processing Technology	2	2
	3	Satwa Harapan/ Potential Domesticated Animals	3	Abatoir dan Teknik Pematangan Ternak/ Abatoir and Cutting Techniques Cattle	3	3
	4	Ilmu Produksi Ternak Perah/ Dairy Production Science	2	Teknologi Penetasan/ Hatching Technology	2	2
	5	Perencanaan Pembangunan Pertanian/ Agricultural Development Planning	3	Produksi Unggas Pembibit/ Breeding Poultry Production	2	2
	6	Manajemen Sumberdaya Manusia/ Human Resource Management	2	Pemasaran Peternakan/ Livestock Marketing	3	3
	7	Teknik Penelitian Sosek Peternakan/ Animal Husbandry Research Techniques	3	Kemitraan Bisnis Peternakan/ Livestock Business Partnership	2	2
	8	Pengantar Teknologi Rekayasa Genetika/ Introduction to Engineering Technology Genetics	3	Agrowisata Peternakan/ Livestock Agrotourism	2	2
	9	Manajemen Pemuliaan Ternak Potong/ Slaughter Breeding Management	3	Manajemen Pemuliaan Ternak Unggas/ Poultry Breeding Management	3	3
	10	Ilmu Penyakit Reproduksi Ternak/ Animal Reproductive Diseases	3	Bioteknologi Reproduksi Ternak/ Livestock Reproductive Biotechnology	3	3
	11	Embriologi/ Embryology	2	Inferilitas dan Sterilitas Ternak/ Livestock Infertility and Sterility	2	2
	12	Endokrinologi/ Endocrinology	2	Industri Pakan Ternak/ Animal Feed Industry	3	3
	13	Nutrisi Ternak Ruminansia/ Ruminant Livestock Nutrition	3	Nutrisi Ternak Unggas/ Poultry Nutrition	2	2
	14	Teknologi Feedlot/ Feedlot Technology	2	Nutrisi Ternak Babi/ Pig Livestock Nutrition	3	3
	15	Nutrisi Aneka Ternak/ Various Animal Nutrition	2			
	TOTAL		38	TOTAL		35

Catatan : Penawaran Mata Kuliah Pilihan : **Wajib Minat** 4 mata kuliah (10 SKS) dan **Pilihan Luar Minat** 2 mata kuliah (5 SKS)