

KURIKULUM PRODI PETERNAKAN TAHUN 2023
PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN

SEMESTER 1

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1	UIN2001	Pancasila	2	0	1	Universitas	MPK	tidak ada
2	UIN2006	Aqidah Akhlak	2	0	1	Universitas	MPK	tidak ada
3	UIN2008	Bahasa Indonesia	2	0	1	Universitas	MBB	tidak ada
4	FPP2101	Kimia Dasar	2	1	1	Fakultas	MKK	tidak ada
5	FPP2102	Matematika	3	0	1	Fakultas	MKK	tidak ada
6	FPP2103	Dasar-dasar Manajemen	2	0	1	Fakultas	MKK	tidak ada
7	PET1101	Pengantar Ilmu dan Industri Peternakan	2	0	1	Prodi	MKK	tidak ada
8	PET1102	Pengantar Ilmu Ekonomi	2	0	1	Prodi	MKK	tidak ada
9	PET1103	Mikrobiologi	2	1	1	Prodi	MKK	tidak ada
Jumlah			19	2				

SEMESTER 2

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1	UIN2002	Pendidikan Kewarganegaraan	2	0	2	Universitas	MPK	tidak ada
2	UIN2004	Studi Al-Qur'an	2	0	2	Universitas	MPK	tidak ada
3	UIN2011	Bahasa Arab	2	0	2	Universitas	MBB	tidak ada
4	UIN2014	Bahasa Inggris	2	0	2	Universitas	MBB	tidak ada
5	FPP2204	Statistika	3	0	2	Fakultas	MKK	Matematika
6	FPP2205	Genetika	2	1	2	Fakultas	MKK	tidak ada
7	FPP2206	Biokimia	2	1	2	Fakultas	MKK	tidak ada
8	PET1204	Anatomi dan Histologi Ternak	2	1	2	Prodi	MKB	tidak ada
9	PET1205	Ilmu & Teknologi Produksi Ternak Potong&Kerja	2	1	2	Prodi	MKB	PI & Ind Peternakan
Jumlah			19	4				

SEMESTER 3

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1	UIN2003	Metodologi Studi Islam	2	0	3	Universitas	MPK	tidak ada
2	UIN2005	Studi Hadits	2	0	3	Universitas	MPK	tidak ada
3	PET1306	Fisiologi Ternak	2	1	3	Prodi	MKB	Anatomi d& HT
4	PET1307	Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak Unggas	2	1	3	Prodi	MKB	PI & Ind Peternakan
5	PET1308	Ilmu Nutrisi Ternak	2	1	3	Prodi	MKB	Biokimia
6	PET1309	Ilmu & Teknologi Produksi Ternak Perah	2	1	3	Prodi	MKB	PI & Ind Peternakan
7	PET1310	Kewirausahaan Peternakan	2	1	3	Prodi	MKB	PI Ekonomi
8	PET1311	Ilmu Pemuliaan Ternak	2	1	3	Prodi	MKB	Genetika
Jumlah			16	6				

SEMESTER 4

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1	UIN2007	Fiqh	2	0	4	Universitas	MPK	tidak ada
2	UIN2015	Sejarah Peradaban Islam	2	0	4	Universitas	MPK	tidak ada
3	FPP2407	Metodologi Penelitian dan Teknik Penulisan Ilmiah	2	0	4	Fakultas	MKK	tidak ada
4	PET1412	Ilmu Reproduksi Ternak	2	1	4	Prodi	MKB	tidak ada
5	PET1413	Teknologi Hasil Ternak	2	1	4	Prodi	MKB	tidak ada
6	PET1414	Abatoir dan Teknik Pematangan Ternak	2	1	4	Prodi	MKB	Anatomi & HT
7	PET1415	Pengetahuan Bahan Pakan dan Formulasi Ransum	2	1	4	Prodi	MPB	tidak ada
8	PET1416	Perencanaan Pembangunan Peternakan	2	0	4	Prodi	MPB	tidak ada
9	PET1417	Sosiologi, Penyuluhan dan Komunikasi	2	0	4	Prodi	MBB	tidak ada
Jumlah			18	4				

SEMESTER 5

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1	UIN2016	Sejarah Islam Asia Tenggara	2	0	5	Universitas	MPK	tidak ada
2	FPP2508	Rancangan Percobaan	3	0	5	Fakultas	MPB	Statistika
3	PET1518	Teknik Laboratorium	2	1	5	Prodi	MKB	tidak ada
4	PET1519	Kesehatan Ternak	2	1	5	Prodi	MKB	Fisiologi Ternak
5	PET1520	Ilmu Tilik dan Tingkah Laku Ternak	2	1	5	Prodi	MKB	tidak ada
6	PET1521	Agrostologi	2	1	5	Prodi	MKB	tidak ada
7	PET1522	Teknologi Pengolah Hasil Iktan & Limbah Olahan	2	1	5	Prodi	MKB	tidak ada
8	PET1523	Bioteknologi Reproduksi	2	1	5	Prodi	MKB	I Reproduksi Ternak
Jumlah			17	6				

SEMESTER 6

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1	PET1624	Analisis dan Studi Kelayakan Usaha Peternakan	2	0	6	Prodi	MPB	tidak ada
2	PET1625	Manajemen dan Teknologi Pangan Halal	2	1	6	Prodi	MPB	tidak ada
3	PET1626	Industri Pakan	2	1	6	Prodi	MKB	PB Pakan& FR
4	PET1627	Infertilitas dan Sterilitas	2	1	6	Prodi	MPB	I Reproduksi Ternak Kesehatan Ternak
5	PET1628	Tataniaga Peternakan	2	0	6	Prodi	MPB	tidak ada
6	PET1629	Manajemen Pembibitan Ternak	2	0	6	Prodi	MKB	I Prodi Ternak
7		MK Pilihan						
8		MK Pilihan						
9		MK Pilihan						
Jumlah			12	3				

SEMESTER 7

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1		MK Pilihan						
2		MK Pilihan						
3		MK Pilihan						
4	UIN2017	Kuliah Kerja Nyata	0	4	7	Universitas	MBB	tidak ada
5	FPP2709	Praktek Kerja Lapang	0	3	7	Fakultas	MPB	tidak ada
6	FPP2710	Seminar Proposal	0	1	7	Fakultas	MKB	tidak ada
Jumlah			0	8				

SEMESTER 8

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1		MK Pilihan						
2	FPP2811	Seminar Hasil	0	1	8	Fakultas	MKB	tidak ada
3	FPP2812	Skripsi	0	4	8	Fakultas	MKB	tidak ada
Jumlah			0	5				

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER 5; 7; 9; 11; 13

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1	PET3001	Ilmu Ternak Kambing dan Domba	2	0	ganjil	Pilihan	MKB	tidak ada
2	PET3003	Ilmu Aneka Ternak dan Satwa Harapan	2	0	ganjil	Pilihan	MKB	tidak ada
3	PET3005	Teknologi Feedlot	2	1	ganjil	Pilihan	MKB	MUT Potong & Kerja
4	PET3007	Manajemen Usaha Ternak Potong dan Kerja	2	0	ganjil	Pilihan	MKB	ITPT Potong dan Kerja
5	PET3009	Sistem Pertanian Terpadu	2	1	ganjil	Pilihan	MPB	tidak ada
6	PET3011	Teknologi Pengemasan dan Penyimpanan Hasil Ternak	2	1	ganjil	Pilihan	MKB	Mikrobiologi
7	PET3013	Teknologi Pengolahan Susu	2	1	ganjil	Pilihan	MKB	tidak ada
8	PET3015	Mikrobiologi Hasil Ternak	2	1	ganjil	Pilihan	MKB	Mikrobiologi
9	PET3017	Pengawasan Mutu Hasil Ternak	2	1	ganjil	Pilihan	MPB	tidak ada
10	PET3019	Fisiologi Pencernaan Ruminansia	2	1	ganjil	Pilihan	MPB	tidak ada
11	PET3021	Bioteknologi Pakan	2	1	ganjil	Pilihan	MKB	Mikrobiologi
12	PET3023	Nutrisi Unggas	2	1	ganjil	Pilihan	MKB	Ilmu Nutrisi Ternak
13	PET3025	Aplikasi Komputer dlm Nutrisi & Makanan Ternak	2	1	ganjil	Pilihan	MKB	tidak ada
14	PET3027	Pengelolaan Usaha Peternakan	2	0	ganjil	Pilihan	MKB	PI Ekonomi
15	PET3029	Metode Perencanaan Partisipatif	2	0	ganjil	Pilihan	MKB	tidak ada
16	PET3031	Genetika Molekuler	2	1	ganjil	Pilihan	MKB	Genetika
17	PET3033	Uji Organoleptik Produk Hasil Ternak	2	1	ganjil	Pilihan	MKB	THT
18	PET3035	Manajemen Agribisnis	2	0	ganjil	Pilihan	MKB	Dasar-dasar Manajemen
19	PET3037	Teknologi Budidaya Ternak Lokal	2	1	ganjil	Pilihan	MKB	tidak ada
20	PET3039	Pengembangan Pangan Fungsional	2	0	ganjil	Pilihan	MKB	THT

MK Pilihan Genap Semester 6, 8, 10, 12, 14

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1	PET3002	Manajemen Usaha Ternak Unggas	2	0	genap	Pilihan	MKB	ITPT Unggas
2	PET3004	Manajemen Usaha Ternak Perah	2	0	genap	Pilihan	MKB	ITPT Perah
3	PET3006	Ilmu Ternak Kerbau	2	0	genap	Pilihan	MKB	tidak ada
4	PET3008	Per UU dan Kebijakan Pembangunan Peternakan	2	0	genap	Pilihan	MKB	tidak ada
5	PET3010	Teknologi Penetasan Unggas	2	1	genap	Pilihan	MKB	MUT Unggas
6	PET3012	Kimia Pangan Hasil Ternak	2	1	genap	Pilihan	MPB	tidak ada
7	PET3014	Teknologi Es Krim	2	1	genap	Pilihan	MKB	tidak ada
8	PET3016	RPU dan Teknik Pemotongan Unggas	2	1	genap	Pilihan	MKB	Anatomi & HT
9	PET3018	Pangan dan Gizi Hasil Ternak	2	1	genap	Pilihan	MPB	tidak ada
10	PET3020	Teknologi Pengolahan Daging	2	1	genap	Pilihan	MPB	tidak ada
11	PET3022	Teknologi Pengolahan Telur	2	1	genap	Pilihan	MPB	tidak ada
12	PET3024	Nutrisi Non Ruminansia	2	1	genap	Pilihan	MPB	Ilmu Nutrisi Ternak
13	PET3026	Nutrisi Ruminansia	2	1	genap	Pilihan	MPB	Ilmu Nutrisi Ternak
14	PET3028	Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan	2	1	genap	Pilihan	MKB	Ilmu Nutrisi Ternak
15	PET3030	Perdagangan Internasional Ternak dan Hasilnya	2	0	genap	Pilihan	MKB	Tataniaga Peternakan
16	PET3032	Metodologi Penelitian Sosial Ekonomi	2	0	genap	Pilihan	MKK	tidak ada
17	PET3034	Ilmu Ekonomi Perusahaan Peternakan	2	0	genap	Pilihan	MKK	tidak ada
18	PET3036	Manajemen Pastura	2	1	genap	Pilihan	MKK	Agrostologi
19	PET3038	Sistem Pertanian Terpadu	2	1	genap	Pilihan	MPB	tidak ada
20	PET3040	Genetika Kuantitatif	2	1	genap	Pilihan	MKK	Genetika

Pekanbaru, 17 Juli 2023
Ketua Program Studi Peternakan



Dr. Triani Adelina, S.Pt.,M.P
NIP 19760322 200312 2003