



KURIKULUM PENDIDIKAN TINGGI

PROGRAM D III PROGRAM STUDI PRODUKSI TERNAK

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

2018

PENGANTAR

Puji syukur kami haturkan kehadirat Allah SWT Tuhan YME karena hanya atas rahmat dan karuniaNya maka Kurikulum Pendidikan Tinggi Program DIII Program Studi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Unsoed dapat diselesaikan dengan baik. Kurikulum ini disusun berdasarkan amanat dan panduan penyusunan kurikulum pendidikan tinggi yang dikeluarkan oleh Direktorat Pembelajaran Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Kemenristek Dikti 2016. Kami berterimakasih kepada pihak-pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan kurikulum ini, baik dari para pengguna lulusan, para ahli di bidang penyusunan kurikulum, para alumni, maupun kolega sesama akademisi.

Kurikulum Program DIII Program Studi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Unsoed ini disusun dengan perubahan yang cukup fundamental terutama pada semangat memperkuat keterampilan yang merupakan penciri utama pendidikan vokasi. Kurikulum ini dirancang agar mahasiswa dapat menyelesaikan studi dalam waktu 3 (tiga) tahun yang meliputi 2 (dua) tahun teori dan 1 (satu) tahun praktik. Harapan kami, dengan menambahkan porsi praktik pada kurikulum akan memberikan bekal keterampilan yang lebih mumpuni sehingga mampu menciptakan Ahli Madya Peternakan yang kompetitif.

Purwokerto, Juli 2018

Dekan

DAFTAR ISI

BAB 1. VISI DAN MISI.....	1
BAB 2. PROFIL LULUSAN & CAPAIAN PEMBELAJARAN.....	2
BAB 3. RUMUSAN BAHAN KAJIAN	5
BAB 4. MATRIKS CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN DAN BAHAN KAJIAN.....	6
BAB 5. ANALISIS BAHAN KAJIAN DAN MATA KULIAH	8
BAB 6. STRUKTUR DAN DESKRIPSI MATAKULIAH	10
BAB 7. DAFTAR MATA KULIAH PER SEMESTER.....	15

BAB 1. VISI DAN MISI

VISI UNSOED	Visi Unsoed 2034 “Diakui dunia sebagai pusat pengembangan sumberdaya perdesaan dan kearifan lokal”
VISI FAKULTAS	Menjadi lembaga pendidikan tinggi yang unggul dalam ilmu pengetahuan dan teknologi serta kompeten pada pengembangan sumberdaya peternakan dan kearifan lokal secara berkelanjutan
MISI FAKULTAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi peternakan yang berkualitas untuk mengembangkan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dengan memanfaatkan sumberdaya peternakan dan kearifan lokal. 2. Menyediakan sumberdaya manusia yang kompeten, profesional di bidang peternakan dan berjiwa wirausaha (entrepreneurship). 3. Meningkatkan sarana dan prasarana pembelajaran secara berkelanjutan. 4. Menyebarluaskan dan menerapkan hasil penelitian kepada masyarakat. 5. Meningkatkan kerjasama dengan pemangku kepentingan dalam pengembangan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
VISI PRODI	Menghasilkan Ahli Madya yang unggul dalam teknologi peternakan.
MISI PRODI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyelenggarakan pendidikan vokasi untuk menghasilkan Ahli Madya yang unggul dalam teknologi peternakan. 2. Mengembangkan teknologi peternakan berbasis penelitian. 3. Menerapkan teknologi peternakan kepada masyarakat.
TUJUAN PENDIDIKAN PRODI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menghasilkan Ahli Madya yang unggul dalam teknologi peternakan, 2. Menghasilkan teknologi peternakan yang relevan dengan kebutuhan masyarakat dan industri peternakan 3. Melakukan transfer teknologi peternakan kepada masyarakat

BAB 2. PROFIL LULUSAN & CAPAIAN PEMBELAJARAN

PROFIL LULUSAN

Lulusan Prodi D3 Budidaya Ternak ditujukan untuk menjadi (1) **Supervisor** dan (2) **Wirausaha**

DESKRIPSI PROFIL

1. Supervisor adalah tenaga ahli madya yang bertanggung jawab mengawasi proses budidaya ternak.
2. Pelaku wirausaha adalah pelaku usaha di bidang unggas, potong, dan perah

KEMAMPUAN LULUSAN

Supervisor	
Rumusan Sikap (SN Dikti No 44 Tahun 2015)	
a. bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius; b. menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika; c. berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila; d. berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa; e. menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain; f. bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan; g. taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara; h. menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik; i. menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri; dan j. menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.	
Pengetahuan (Keluasan dan Kedalaman sesuai level SN Dikti)	
Deskripsi Generik Level 5 KKNI	Kemampuan Lulusan Prodi
Menguasai konsep teoritis bidang peternakan secara umum, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.	Menguasai konsep manajemen produksi ternak dan pengembangan peternakan dengan memanfaatkan teknologi dan sumberdaya lokal
Keterampilan Umum	
a. mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya; b. mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur; c. mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan,	

<p>desain atau kritik seni, menyusun deskripsi saintifik hasil kajiannya dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;</p> <p>d. menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;</p> <p>e. mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;</p> <p>f. mampu memelihara dan mengembang-kan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya;</p> <p>g. mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya;</p> <p>h. mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada dibawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri; dan</p> <p>i. mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.</p>	
Keterampilan Khusus	
Deskripsi Generik Level 5 KKNI	Kurikulum Prodi D3 Budidaya Ternak
Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas, memilih metode yang sesuai dari beragam pilihan yang sudah maupun belum baku dengan menganalisis data, serta mampu menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur.	Mampu menerapkan teknologi budidaya peternakan yang meliputi perkandangan, pakan, bibit, kesehatan dan pascapanen
Mampu mengelola bidang peternakan dan menyusun laporan tertulis secara komprehensif. Bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kelompok kerja peternak	Mampu mengawasi pelaksanaan kegiatan budidaya di bidang peternakan
Pelaku Wirausaha	
Rumusan Sikap (SN Dikti No 44 Tahun 2015)	
<p>k. bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;</p> <p>l. menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika;</p> <p>m. berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila;</p> <p>n. berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa;</p> <p>o. menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;</p> <p>p. bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;</p> <p>q. taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;</p> <p>r. menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;</p> <p>s. menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri; dan</p> <p>t. menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.</p>	

Pengetahuan (Keluasan dan Kedalaman sesuai level SN Dikti)	
Deskripsi Generik Level 5 KKNI	Kemampuan Lulusan Prodi
Menguasai konsep teoritis bidang peternakan secara umum, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.	Menguasai konsep manajemen produksi ternak dan pengembangan peternakan dengan memanfaatkan teknologi dan sumberdaya lokal
Keterampilan Umum	
<p>a. mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;</p> <p>b. mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;</p> <p>c. mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni, menyusun deskripsi saintifik hasil kajiannya dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;</p> <p>d. menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;</p> <p>e. mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;</p> <p>f. mampu memelihara dan mengembangk-an jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya;</p> <p>g. mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya;</p> <p>h. mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada dibawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri; dan</p> <p>i. mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.</p>	
Keterampilan Khusus	
Deskripsi Generik Level 5 KKNI	Kurikulum Prodi D3 Budidaya Ternak
Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas, memilih metode yang sesuai dari beragam pilihan yang sudah maupun belum baku dengan menganalisis data, serta mampu menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur.	Mampu menerapkan manajemen budidaya ternak yang meliputi ternak unggas, perah dan potong.
Mampu mengelola bidang peternakan dan menyusun laporan tertulis secara komprehensif. Bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kelompok kerja peternak	Mampu memimpin usaha di bidang peternakan dan mampu menjadi wirausaha bidang peternakan

BAB 3. RUMUSAN BAHAN KAJIAN

Bahan kajian di Prodi D3 Budidaya Ternak meliputi:

No	Bahan Kajian	Tingkat Kedalaman dan Keluasan Materi Pembelajaran
1	Kepribadian Indonesia	Prinsip-prinsip
2	Ilmu Dasar Peternakan	Prinsip-prinsip
3	Ilmu Produksi Ternak	Prinsip-prinsip
4	Manajemen Ternak	Pengetahuan faktual
5	Kewirausahaan	Pengetahuan faktual
6	Komunikasi dan teknologi informasi	Pengetahuan prosedural

BAB 4. MATRIKS CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN DAN BAHAN KAJIAN

	Capaian Pembelajaran	Bahan Kajian					
	Rumusan Sikap	1	2	3	4	5	6
1	bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;	✓					
2	menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama,moral, dan etika;	✓					
3	berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila;	✓					
4	berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa;	✓					
5	menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;	✓					
6	bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;	✓					
7	taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;	✓					
8	menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;	✓					
9	menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri; dan menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.	✓					
	Pengetahuan (Prodi)						
1	Menguasai konsep manajemen produksi ternak dan pengembangan peternakan dengan memanfaatkan teknologi dan sumberdaya lokal		✓	✓	✓	✓	
	Keterampilan Umum (SN DIKTI)						
1	mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;					✓	
2	mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;	✓					

3	mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni, menyusun deskripsi saintifik hasil kajiannya dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;						✓
4	menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;			✓	✓	✓	✓
5	mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;				✓	✓	
6	mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya;					✓	
7	mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya;	✓					
8	mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada dibawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri; dan	✓					
9	mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.						✓
	Keterampilan Khusus (Prodi)						
1	Mampu menerapkan teknologi budidaya peternakan yang meliputi perkandangan, pakan, bibit, kesehatan dan pascapanen				✓	✓	
2	Mampu mengawasi pelaksanaan kegiatan budidaya di bidang peternakan				✓	✓	
3	Mampu menerapkan manajemen budidaya ternak yang meliputi ternak unggas, perah dan potong.				✓	✓	
4	Mampu memimpin usaha di bidang peternakan dan mampu menjadi wirausaha bidang peternakan				✓	✓	

BAB 5. ANALISIS BAHAN KAJIAN DAN MATA KULIAH

No	MATA KULIAH	BAHAN KAJIAN 2018					
		1	2	3	4	5	6
1.	Pendidikan Kewarganegaraan (2.0)	✓	-	-	-	-	-
2.	Jatidiri Unsoed (2.0)	✓	-	-	-	-	-
3.	Kepemimpinan (1.1)	✓	-	-	-	✓	-
4.	Bahasa Inggris (1.1)	-	✓	✓	-	✓	-
5.	Pengantar Peternakan (1.1)	-	✓	-	-	-	-
6.	Dasar Ternak Unggas (1.2)	-	✓	-	-	-	-
7.	Dasar Ternak Potong (1.1)						
8.	Dasar Ternak Perah (1.1)	-	✓	-	-	-	-
9.	Pendidikan Pancasila (2.0)	✓	-	-	-	-	-
10.	Pendidikan Agama (2.0)	✓	-	-	-	-	-
11.	Bahasa Indonesia (2.0)	✓	-	-	-	-	-
12.	Reproduksi Ternak (1.1)	-	✓	✓	-	-	-
13.	Budidaya Ternak Unggas Petelur (2.2)	-	-	✓	✓	✓	-
14.	Budidaya Ternak Unggas Pedaging (2.2)	-	-	✓	✓	✓	-
15.	Budidaya Ternak Unggas Bibit (2.2)	-	-	✓	✓	✓	-
16.	Nutrisi Ternak (1.2)	-	✓	✓	-	-	-
17.	Pengembangan Ternak dan Pakan Lokal (1.2)	-	-	✓	✓	✓	-
18.	Budidaya Ternak Perah (2.2)	-	-	✓	✓	✓	-
19.	Manajemen Pakan Ternak (1.2)	-	-	✓	✓	✓	-
20.	Seleksi Ternak (1.2)	-	-	✓	✓	✓	-
21.	Kesehatan Ternak (1.2)	-	-	✓	✓	✓	-
22.	Agribisnis Peternakan (1.2)	-	-	✓	✓	✓	-
23.	Keamanan dan Keselamatan Kerja (1.1)	-	-	-	-	✓	-
24.	Budidaya Ternak Potong (2.2)	-	-	✓	✓	✓	-
25.	Teknik Penyuluhan Peternakan (1.2)	-	✓	-	-	-	-
26.	Bahan Pakan (1.2)	-	✓	✓	-	-	-
27.	Statistika Terapan dan Aplikasi Komputer (1.2)	-	✓	-	-	-	✓
28.	Manajemen Reproduksi dan IB (2.2)	-	-	✓	✓	✓	-

29.	Manajemen Limbah Peternakan (1.1)	-	-	-	✓	-	-
30.	Pascapanen Peternakan (2.2)	-	-	✓	✓	✓	-
31.	Kewirausahaan (1.2)	-	-	-	-	✓	-
32.	Teknik Pemasaran (1.2)	-	-	-	-	✓	-
33.	Pengetahuan Obat dan Pengendalian Penyakit (1.2)	-	-	✓	✓	✓	-
34.	Praktik Kerja Ternak Unggas (0.6)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
35.	Praktik Kerja Ternak Perah/Potong(0.6)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
36.	Magang/Budidaya Mandiri (0.6)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

BAB 6. STRUKTUR DAN DESKRIPSI MATAKULIAH

SILABUS MATA KULIAH

NO	KODE HURUF	KODE ANGKA	NAMA MATA KULIAH/SKS	MUATAN MATA KULIAH
1	UNO	0107	Pendidikan Kewarganegaraan (2.0)	Mempelajari makna dan pesan yang terkandung dalam Pembukaan UUD 1945 dalam hubungannya dengan usaha bela negara, menumbuhkan dan memperdalam rasa cinta tanah air, kesadaran berbangsa dan bernegara, kerelaan berkorban, disiplin dan bertanggung jawab serta keyakinan akan kesaktian Pancasila sebagai idiologi negara.
2	UNO	0114	Jatidiri Unsoed (2.0)	Mempelajari manusia sebagai makhluk budaya, manusia sebagai individu dan makhluk sosial, manusia dan peradaban, pengetahuan hakekat manusia dan pengelolaan diri, sejarah perkembangan, visi dan misi Unsoed, nilai-nilai kejuangan Panglima Besar Jenderal Soedirman, wawasan kebangsaan, etika, dan etika akademik, serta kesadaran hukum, pendidikan anti korupsi.
3	PTD	0011	Kepemimpinan (1.1)	Mempelajari tipe kepemimpinan, fungsi kepemimpinan, analisis kepemimpinan dan model kepemimpinan situasional.
4	PTD	0012	Bahasa Inggris (1.1)	Mempelajari <i>Reading, Writing, Listening and Speaking</i> yang berkaitan dengan ilmu peternakan.
5	PTD	0013	Pengantar Peternakan (1.1)	Mempelajari peran dan pengembangan peternakan dalam kontribusinya terhadap ketahanan pangan di Indonesia maupun peternakan di luar negeri. Pengenalan karier di bidang peternakan.
6	PTD	0014	Dasar Ternak Unggas (1.2)	Mempelajari perkembangan ternak unggas, jenis, bangsa, varietas dan galur unggas, anatomi dan fisiologi ternak unggas, proses pembentukan telur, proses penetasan, perkembangan embrio dan <i>sexing</i> .
7	PTD	0015	Dasar Ternak	Mempelajari peran dan perkembangan

			Potong (1.1)	ternak potong, jenis, bangsa, pertumbuhan dan perkembangan, karkas dan faktor-faktor yang mempengaruhinya.
8	PTD	0016	Dasar Ternak Perah (1.1)	Mempelajari peran dan perkembangan ternak perah, bangsa, anatomi, penilaian ternak perah secara eksterior, biolaktasi susu.
9	UNO	0101	Pendidikan Pancasila (2.0)	Mempelajari nilai-nilai Pancasila dan UUD 45, sistem kenegaraan RI berdasarkan UUD 1945, nilai-nilai sejarah perjuangan bangsa dan cita-cita bangsa Indonesia.
10	UNO	0102	Pendidikan Agama Islam (2.0)	Mempelajari konsep ketuhanan dalam Islam, hubungan antara Iman dan Taqwa, berbagai masalah dalam masyarakat moderen dan upaya menanggulangnya, konsep Islam tentang ilmu pengetahuan dan teknologi peternakan serta budaya Islam dalam masyarakat Indonesia
			Pendidikan Agama Katholik (2.0)	Mempelajari konsep ketuhanan dalam Katholik, hubungan antara Iman dan Taqwa, berbagai masalah dalam masyarakat moderen dan upaya menanggulangnya, konsep Katholik tentang ilmu pengetahuan dan teknologi peternakan serta budaya Katholik dalam masyarakat Indonesia
			Pendidikan Agama Kristen Protestan (2.0)	Mempelajari konsep ketuhanan dalam Kristen Protestan, hubungan antara Iman dan Taqwa, berbagai masalah dalam masyarakat moderen dan upaya menanggulangnya, konsep Kristen Protestan tentang ilmu pengetahuan dan teknologi peternakan serta budaya Kristen Protestan dalam masyarakat Indonesia
			Pendidikan Agama Budha (2.0)	Mempelajari konsep ketuhanan dalam Budha, hubungan antara Iman dan Taqwa, berbagai masalah dalam masyarakat moderen dan upaya menanggulangnya, konsep Budha tentang ilmu pengetahuan dan teknologi peternakan serta budaya Budha dalam masyarakat Indonesia
			Pendidikan Agama Hindu (2.0)	Mempelajari konsep ketuhanan dalam Hindu, hubungan antara Iman dan Taqwa, berbagai masalah dalam masyarakat moderen dan upaya menanggulangnya, konsep Hindu tentang ilmu pengetahuan

				dan teknologi peternakan serta budaya Hindu dalam masyarakat Indonesia
11	UNO	0103	Bahasa Indonesia (1.1)	Mempelajari Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia dan penerapannya, pilihan kata dan istilah, tata makna, paragraf, perencanaan karangan dan surat menyurat.
12	PTD	0021	Budidaya Ternak Unggas Bibit (2.2)	Mempelajari manajemen pemeliharaan, unggas bibit petelur dan pedaging yang meliputi perkandangan, bibit, pemberian pakan, pencegahan penyakit, pemeliharaan, penanganan produksi unggas bibit, dan penetasan.
13	PTD	0022	Nutrisi Ternak (1.2)	Sistem dan proses pencernaan, kebutuhan nutrient dan formulasi ransum
14	PTD	0023	Pengembangan Ternak dan Pakan Lokal (1.2)	Mempelajari potensi, prospek dan pengembangan ternak dan pakan lokal
15	PTD	0024	Bahan Pakan (1.2)	Mempelajari pengertian, klasifikasi, identifikasi, macam-macam bahan pakan (konsentrat dan hijauan) dan teknologi peningkatan mutu bahan pakan.
16	PTD	0025	Budidaya Ternak Perah (2.2)	Mempelajari manajemen pemeliharaan ternak perah periode produksi/non produksi, pengujian dan penanganan susu pasca pemerahan, <i>BCS</i> serta faktor-faktor yang mempengaruhi produksi susu
17	PTD	0026	Budidaya Ternak Potong (2.2)	Mempelajari manajemen (pemilihan bibit, perkandangan, pemeliharaan, perkawinan, pemberian pakan, dan pemotongan).
18	PTD	0027	Keamanan dan Keselamatan Kerja(1.1)	Mempelajari faktor-faktor yang mempengaruhi keselamatan kerja, langkah-langkah dalam keselamatan kerja, regulasi keamanan dan keselamatan kerja.
19	PTD	0031	Budidaya Ternak Unggas Petelur (2.2)	Mempelajari manajemen pemeliharaan unggas petelur (ayam niaga petelur, ayam kampung, itik dan puyuh) yang mencakup pemilihan bibit, perkandangan, pemeliharaan, pemberian pakan dan pencegahan penyakit dan penanganan produksi telur
20	PTD	0032	Reproduksi Ternak (1.1)	Mempelajari fungsi anatomi dan fisiologi organ reproduksi, endokrinologi dan pubertas pada ternak, spermatogenesis, folikulogenesis dan siklus estrus,

				perkawinan, kebuntingan, kelahiran, dan fisiologi pasca kelahiran.
21	PTD	0033	Teknik Pemasaran (1.2)	Mempelajari fungsi pemasaran, lembaga pemasaran, margin pemasaran, segmentasi, <i>targetting</i> , teknik dan <i>positioning</i> komoditas peternakan.
22	PTD	0034	Manajemen Pakan Ternak (1.2)	Mempelajari perencanaan pakan, manajemen pencampuran, penyimpanan, teknik pemberian pakan, evaluasi kinerja pemberian pakan.
23	PTD	0035	Seleksi Ternak (1.2)	Mempelajari proses pewarisan sifat kualitatif dan kuantitatif untuk meningkatkan produktivitas ternak melalui seleksi dan sistem perkawinan.
24	PTD	0036	Kesehatan Ternak (1.2)	Mempelajari pengetahuan penyakit, ketahanan tubuh, pencegahan penyakit, manajemen kesehatan ternak.
25	PTD	0037	Agribisnis Peternakan (1.2)	Mempelajari konsep sistem, penggolongan usaha, pembelanjaan, laporan keuangan dalam agribisnis peternakan.
26	PTD	0038	Kewirausahaan (1.2)	Mempelajari sikap mental kewirausahaan, etika wirausaha, menyusun rencana bisnis, penguatan jaringan usaha.
27	PTD	0041	Manajemen Limbah Peternakan (1.1)	Mempelajari dan melakukan karakterisasi, penanganan, pengolahan dan pemanfaatan limbah peternakan.
28	PTD	0042	Budidaya Ternak Unggas Pedaging (1.2)	Mempelajari manajemen pemeliharaan unggas pedaging (ayam niaga pedaging, ayam kampung, entog, kalkun dan merpati) yang mencakup pemilihan bibit, perkandangan, pemeliharaan, pemberian pakan, pencegahan penyakit dan penanganan produksi daging.
29	PTD	0043	Teknik Penyuluhan Peternakan (1.2)	Mempelajari sosiologi masyarakat pedesaan, karakteristik masyarakat sasaran, metode penyuluhan, prinsip belajar orang dewasa, adopsi inovasi, perencanaan, dan pelaksanaan program penyuluhan.
30	PTD	0044	Statistika Terapan dan Aplikasi Komputer (1.2)	Mempelajari statistika terapan dan penggunaan program komputer yang relevan dengan bidang peternakan untuk mendukung penulisan karya ilmiah dan tugas akhir.
31	PTD	0045	Manajemen Reproduksi dan IB (2.2)	Mempelajari pengaturan sistem perkawinan untuk memperbaiki kinerja reproduksi, prosesing pembuatan semen

				(cair dan beku) dan teknik inseminasi buatan (IB).
32	PTD	0046	Pascapanen Peternakan (2.2)	Mempelajari hasil ternak sebagai bahan pangan; perubahan-perubahan selama penyimpanan, tanda-tanda kerusakan, penyebab dan penanganan preservasi serta cara pengolahan hasil peternakan.
33	PTD	0047	Pengetahuan Obat dan Pengendalian Penyakit (1.2)	Mempelajari peran dan fungsi obat dalam tubuh ternak, mekanisme kerja obat, jenis-jenis obat, toksikologi, teknik diagnose dan prosedur pengendalian penyakit
34	PTD	0051	Praktik Kerja Ternak Unggas (0.6)	Menerapkan budidaya ternak unggas di institusi peternakan meliputi penentuan lokasi perkandangan, pembibitan, pemeliharaan, pemberian pakan dan minum, pencegahan penyakit, penanganan produksi dan analisis ekonomi
35	PTD	0052	Praktik Kerja Ternak Perah/Potong(0.6)	Menerapkan budidaya ternak perah/potong di institusi peternakan meliputi penentuan lokasi perkandangan, pembibitan, pemeliharaan, pemberian pakan dan minum, pencegahan penyakit, penanganan produksi dan analisis ekonomi
36	PTD	0053	Magang/Budidaya Mandiri (0.6)	Bekerja di institusi peternakan atau melakukan budidaya secara mandiri sesuai dengan komoditas ternak yang diminati

Keterangan Kode Mata Kuliah:

1. UNO : Kode mata kuliah nasional dan universitas
2. PTD : Kode mata kuliah program studi
3. Angka digit ketiga menunjukkan semester
4. Angka digit keempat menunjukkan urutan mata kuliah dalam semester
5. Matakuliah Nasional dan Universitas 4 mata kuliah (8 sks)
6. Matakuliah Program Studi 31 mata kuliah (102 sks)

BAB 7. DAFTAR MATA KULIAH PER SEMESTER

No	Kode	Mata Kuliah	Bobot SKS		
			Kuliah	Praktikum	Total
Semester I					
1	UNO 0107	Pendidikan Kewarganegaraan	2	0	2
2	UNO 0114	Jatidiri Unsoed	2	0	2
3	PTD 0011	Kepemimpinan	1	1	2
4	PTD 0012	Bahasa Inggris	1	1	2
5	PTD 0013	Pengantar Peternakan	1	1	2
6	PTD 0014	Dasar Ternak Unggas	1	2	3
7	PTD 0015	Dasar Ternak Potong	1	1	2
8	PTD 0016	Dasar Ternak Perah	1	1	2
9	UNO 0101	Pendidikan Pancasila	2	0	2
10	UNO 0102	Pendidikan Agama	2	0	2
11	UNO 0103	Bahasa Indonesia	2	0	2
		Jumlah	16	7	23
Semester II					
1	PTD 0021	Budidaya Ternak Unggas Bibit	2	2	4
2	PTD 0022	Nutrisi Ternak	1	2	3
3	PTD 0023	Pengembangan Ternak dan Pakan Lokal	1	2	3
4	PTD 0024	Bahan Pakan	1	2	3
5	PTD 0025	Budidaya Ternak Perah	2	2	4
6	PTD 0026	Budidaya Ternak Potong	2	2	4
7	PTD 0027	Keamanan dan Keselamatan Kerja	1	1	2
		Jumlah	10	13	23
Semester III					
1	PTD 0031	Budidaya Ternak Unggas Petelur	2	2	4
2	PTD 0032	Reproduksi Ternak	1	1	2
3	PTD 0033	Teknik Pemasaran	1	2	3
4	PTD 0034	Manajemen Pakan Ternak	1	2	3
5	PTD 0035	Seleksi Ternak	1	2	3
6	PTD 0036	Kesehatan Ternak	1	2	3
7	PTD 0037	Agribisnis Peternakan	1	2	3
8	PTD 0038	Kewirausahaan	1	2	3
		Jumlah	9	15	24

		Semester IV			
1	PTD 0041	Manajemen Limbah Peternakan	1	1	2
2	PTD 0042	Budidaya Ternak Unggas Pedaging	1	2	3
3	PTD 0043	Teknik Penyuluhan Peternakan	1	2	3
4	PTD 0044	Statistika Terapan dan Aplikasi Komputer	1	2	3
5	PTD 0045	Manajemen Reproduksi dan IB	2	2	4
6	PTD 0046	Pascapanen Peternakan	2	2	4
7	PTD 0047	Pengetahuan Obat dan Pengendalian Penyakit	1	2	3
		Jumlah	9	13	22
		Semester V dan VI			
1	PTD 0051	Praktik Kerja Ternak Unggas	0	6	6
2	PTD 0052	Praktik Kerja Ternak Perah/Potong	0	6	6
3	PTD 0053	Magang/Budidaya Mandiri	0	6	6
		Jumlah	0	18	18
		Total SKS	44	66	110