







UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
FAKULTAS PETERNAKAN
PRODI PETERNAKAN

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
DASAR TERNAK PERAH	MKK011210	Mata kuliah Khusus	2	III	12 September 2023
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ka PRODI
	 Wenny Ladhunka Nur Aliyya S.Pt, M.Si NIDN : 0709059204		 Wenny Ladhunka Nur Aliyya S.Pt, M.Si NIDN : 0709059204		  Anik Fadlilah, S.Pt, M.Pt NIDN : 0704059402
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI				
	KU2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;			
	KU8	Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri			
	P1	Menguasai pengetahuan dan teknologi peternakan yang efektif dan efisien, meliputi pemuliabiakan, pakan, pengolahan hasil, manajemen pemasaran dan pengorganisasian sistem produksi ternak berkelanjutan			
	KK1	Mampu menerapkan teknologi peternakan yang berorientasi pada peningkatan produksi, efesiensi, kualitas dan keberlanjutan yang dilandasi oleh penguasaan ilmu peternakan yang meliputi pemuliabiakan, pakan, pengolahan hasil, manajemen pemasaran dan pengorganisasian sistem produksi ternak berkelanjutan			
KK2	Mampu mengimplementasikan pengetahuan tentang prinsip-prinsip kepemimpinan, komunikasi, dan manajemen sumber				

		daya peternakan dalam dunia kerja
	KK3	Mampu merencanakan, merancang, melaksanakan, dan mengevaluasi sistem produksi peternakan yang efektif dan efisien baik secara individu maupun tim dengan pendekatan multidisiplin, serta mampu bertanggungjawab terhadap pencapaian hasil kerja organisasi
	CPMK	
	CPMK1	Mampu menjelaskan sejarah perkembangan ternak perah secara umum maupun secara spesifik, memahami dan menjelaskan jenis, bangsa, ciri- ciri, aspek, dan fisiologi serta reproduksi ternak perah (KU2, KU8, P1)
	CPMK2	Menjabarkan dan mendesain sistem pemeliharaan maupun perkadangan yang sesuai dengan ternak perah (KK1, KK2)
	CPMK3	Mampu memahami dan merencanakan manajemen hasil produksi ternak perah (KK3)
Deskripsi Singkat MK		Pada mata kuliah ini berisi tentang kajian sejarah perkembangan ternak perah, jenis- jenis dan bangsa – bangsa ternak perah, aspek- aspek yang menyangkut kehidupan ternak perah subtropis dan tropis serta memperkenalkan tentang tipe- tipe ternak perah berdasarkan scorsing secara eksteriur yang mendukung produksi ternak perah.
Bahan Kajian (Materi pembelajaran)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan dan pemahaman tentang: konsep dasar ilmu ternak perah 2. kajian dasar sejarah perkembangan ternak perah 3. ternak perah sebagai produsen susu 4. mengenal bangasa sapi perah 5. bangsa kerbau perah 6. bangsa kambing dan domba perah 7. penilikan sapi perah 8. anatomi dan fisiologi kelenjar ambing 9. kandang sapi perah 10. metode pemerahan 11. kontrol hormonal pada pertumbuhan kelenjar 12. air susu dan penangannya
Pustaka	Utama:	
		1. Suriasih K, Subagiana W, Saribu LD. 2015. Diktat buku ajar Ilmu produksi ternak perah. Fakultas Peterakan Udayana. Denpasar
	Pendukung:	

2. Budi U. 2006. Buku Ajar Dasar Ternak perah. Fakultas Peternakan Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara
3. Prasetya H. 2012. Prospek Cerah Beternak Sapi Perah (Pembibitan, Pemeliharaan, manajemen kesehatan dan pengolahan susu). Pustaka Baru Press. Sleman Yogyakarta
4. Achroni D. 2013. Kiat Sukses Usaha Ternak Sapi Perah Skala Kecil. Trans Idea Publishing. Jogyakarta
5. Alkurnia D, Cita Q. 2018. Efektivitas dipping biji dan kulit anggur hitam pada kualitas air susu sapi perah tropis. Jurnal Ternak. Vo. 9(1): hal 1-7

Media Pembelajaran		Preangkat lunak:		Perangkat keras :		
		MS. Office		LCD & Projector		
Dosen Pengampu		Wenny Ladhunka Nur Aliyya, S.Pt. M.Si				
Matakuliah syarat		Dasar Ternak Perah				
Mg Ke-	Sub-CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)	Indikator Penilaian	Kriteria & Bentuk Penilaian	Bentuk, Metode Pembelajaran & Penugasan [Estimasi Waktu]	Materi Pembelajaran [Pustaka / Sumber belajar]	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	1. Memahami dan mengerti tentang konsep dasar ilmu ternak perah	Mahasiswa memahami dan mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan pengertian ilmu ternak perah dan istilah-istilah yang terkait • Memahami penguatan konsep 	Kriteria : Rubrik deskripsi Bentuk Non-test: <ul style="list-style-type: none"> • Keaktifan dalam curah pendapat 	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah: • Diskusi [TM: 2x(2x50'')] 	Pendahuluan dasar ternak perah [1] hal 1-3 [2] hal 1-7	5
2	2. kajian dasar sejarah perkembangan ternak perah	Mahasiswa memahami dan mampu : <ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan tentang kajian tambahan tentang ternak perah - Menjelaskan sejarah perkembangan ternak perah sub-tropis dan tropis 	Kriteria: Rubrik deskripsi Bentuk Non-test: <ul style="list-style-type: none"> • Keaktifan dalam tanya jawab dan berpendapat 	Kuliah Diskusi [TM: 1x(2x50'')]	Pemahaman konsep : <ul style="list-style-type: none"> - Sejarah perkembangan ternak [1] hal 8-13	5

3	3. Memahami dan menjelaskan tentang ternak perah sebagai produsen susu	Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan perah sebagai produsen susu <ul style="list-style-type: none"> - Peranan susu dan produk susu - Nilai gizi susu 	Kriteria: Rabrik deskripsi Bentuk test: <ul style="list-style-type: none"> • Tes Tertulis berupa soal 	Kuliah Diskusi [TM: 1x(2x50'')]	- ternak perah sebagai produsen susu [2] hal 8-18	10
4	4. Memahami dan menjelaskan tentang mengenal bangsa sapi perah	Mahasiswa memahami dan mampu : <ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan tentang perbedaan ternak perah sub-tropis dan tropis - Menjelaskan perbedaan pemeliharaan dan aspek- aspek terkait pada ternak perah 	Kriteria: Rabrik deskripsi Bentuk Non- test: <ul style="list-style-type: none"> • Keaktifan dalam berpendapat dan tanya jawab 	Kuliah Diskusi [TM: 1x(2x50'')]	- mengenal bangsa sapi perah [1] hal 8-13	10
5	5. Memahami dan menjelaskan tentang bangsa kerbau perah	Mhasiswa memahami dan mampu : <ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan kerbau perah - Asal usul 	Kriteria: Rabrik deskripsi Bentuk non-test: <ul style="list-style-type: none"> • Keaktifan dalam berpendapat 	Kuliah Diskusi [TM: 1x(2x50'')]	- menjelaskan tentang bangsa kerbau perah [2] hal 32- 39	5
6	6. Memahami dan menjelaskan tentang bangsa kambing dan domba perah	Mahasiswa memahami dan mampu : <ul style="list-style-type: none"> - Mampu menjelaskan fisiologi dan reproduksi kambing perah - Asal usul 	Kriteria: Rabrik deskripsi Bentuk test: <ul style="list-style-type: none"> • Tes tertulis 	Kuliah Diskusi [TM: 1x(2x50'')]	- bangsa kambing dan domba perah [2] hal 40-48	5
7	7. Memahami dan menjelaskan tentang penilikan sapi perah	Mahasiswa memahami dan mampu Menjelaskan tentang penilikan sapi perah <ul style="list-style-type: none"> - Exterior sapi perah - Penilaian type sapi 	Kriteria: Rabrik deskripsi Bentuk test: <ul style="list-style-type: none"> • Tes tertulis 	Kuliah Diskusi [TM: 1x(2x50'')]	- penilikan sapi perah [1] hal 15-25	10

		perah - Penilaian cacat sapi perah				
8	8. UTS/ Evaluasi Tengah Semester : Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya					
9	9. Memahami dan menjelaskan tentang anatomi dan fisiologi kelenjar ambing	Mahasiswa memahami dan mampu :Menjelaskan tentang anatomi dan fisiologi kelenjar ambing - Anatomi kelenjar luar - Anatomi internal kelenjar - Pencerahan air susu - Hormon laktasi	Kriteria: Rabrik deskripsi Bentuk test: • Tes tertulis	Kuliah Diskusi [TM: 1x(2x50")]	anatomi dan fisiologi kelenjar ambing [1] hal 26-34	10
10	10. Memahami dan menjelaskan tentang kandang sapi perah	Mahasiswa memahami dan mampu : Menjelaskan tentang kandang sapi perah - Penetapan lokasi kandang - Macam kandang ternak perah	Kriteria: Rabrik deskripsi Bentuk non- test: • Membuat makalah dan PPT	Kuliah Presentasi Diskusi [TM: 1x(2x50")]	- kandang ternak perah [1] hal 42-45	10
11, 12	11. Memahami dan menjelaskan tentang metode pemerahan	Mahasiswa memahami dan mampu : - Menjelaskan tentang tatacara pemerahan - Pemerahan dengan tangan - Pemerahan dengan mesin perah	Kriteria: Rabrik deskripsi Bentuk non- test: • Ketepatan menjelaskan komposisi dan uji kealitas susu • Keaktifan dalam berpendapat	Kuliah Diskusi [TM: 1x(2x50")]	- metode pemerahan [2] hal 50- 60	10
13,14	12. Memahami dan menjelaskan tentang hormon pada pertumbuhan kelenjar	Mahasiswa memahami dan mampu : - Menjelaskan tentang kontrol hormon pada	Kriteria: Rabrik deskripsi Bentuk non- test: • Keaktifan	Kuliah Diskusi [TM: 1x(2x50")]	- hormon pada pertumbuhan kelenjar [2] hal 69- 71	10

		<p>pertumbuhan kelenjar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estrogen dan progesteron - Perubahan histologi 	dalam berpendapat			
15	13. Memahami dan menjelaskan tentang Air susu dan penangannya	<p>Mahasiswa memahami dan mampu :</p> <p>Menjelaskan tentang air susu dan penangannya</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sifat kimia dan fisik air susu - Faktor kuantitas dan kualitas air susu - Kualitas penanganan air susu 	<p>Kriteria: Rabrik deskripsi</p> <p>Bentuk non- test: Keaktifan dalam berpendapat</p>	<p>Kuliah Diskusi [TM: 1x(2x50'')]</p>	<p>Air susu dan penangannya [1] hal 47- 70</p>	10
16	14. UAS / Evaluasi Akhir Semester: Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa					



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
FAKULTAS PETERNAKAN
PRODI PETERNAKAN

SILABUS

MATA KULIAH	Nama	Dasar Ternak Perah
	Kode	MKK011210
	Kredit	2 sks
	Semester	3

DESKRIPSI MATA KULIAH

Pada mata kuliah ini berisi tentang kajian sejarah perkembangan ternak perah, jenis- jenis dan bangsa – bangsa ternak perah, aspek- aspek yang menyangkut kehidupan ternak perah subtropis dan tropis serta memperkenalkan tentang tipe- tipe ternak perah berdasarkan scorsing secara eksteriur yang mendukung produksi ternak perah.

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

1	Mampu menjelaskan sejarah perkembangan ternak perah secara umum maupun secara spesifik, memahami dan menjelaskan jenis, bangsa, ciri- ciri, aspek, dan fisiologi serta reproduksi ternak perah (KU2, KU8, P1)
2	Menjabarkan dan mendesain sistem pemeliharaan maupun perkadangan yang sesuai dengan ternak perah (KK1, KK2)
3	Mampu memahami dan merencanakan manajemen hasil produksi ternak perah (KK3)

SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (Sub-CPMK)

1	Mampu menjelaskan konsep dasar ilmu ternak perah
2	Mampu menjelaskan kajian dasar sejarah perkembangan ternak perah
3	Mampu menjelaskan ternak perah sebagai produsen susu
4	Mampu menjelaskan mengenal bangsa sapi perah
5	Mampu menjelaskan bangsa kerbau perah
6	Mampu menjelaskan bangsa kambing dan domba perah
7	Mampu menjelaskan penilikan sapi perah
8	anatomi dan fisiologi kelenjar ambing
9	Mampu menjelaskan kandang sapi perah
10	Mampu menjelaskan metode pemerahan
11	Mampu menjelaskan kontrol hormonal pada pertumbuhan kelenjar
12	Mampu menjelaskan air susu dan penangannya

MATERI PEMBELAJARAN

1	Mampu menjelaskan konsep dasar ilmu ternak perah
2	kajian dasar sejarah perkembangan ternak perah
3	ternak perah sebagai produsen susu
4	mengenal bangsa sapi perah
5	bangsa kerbau perah
6	bangsa kambing dan domba perah
7	penilikan sapi perah
8	anatomi dan fisiologi kelenjar ambing
9	kandang sapi perah
10	metode pemerahan

11	kontrol hormonal pada pertumbuhan kelenjar
12	air susu dan penangannya
PUSTAKA	
PUSTAKA UTAMA	
	1. Suriasih K, Subagiana W, Saribu LD. 2015. Diktat buku ajar Ilmu produksi ternak perah. Fakultas Peterakan Udayana. Denpasar
PUSTAKA PENDUKUNG	
	2. Budi U. 2006. Buku Ajar Dasar Ternak perah. Fakultas Peternakan Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara 3. Prasetya H. 2012. Prospek Cerah Beternak Sapi Perah (Pembibitan, Pemeliharaan, manajemen kesehatan dan pengolahan susu). Pustaka Baru Press. Sleman Yogyakarta 4. Achroni D. 2013. Kiat Sukses Usaha Ternak Sapi Perah Skala Kecil. Trans Idea Publishing. Jogjakarta 5. Alkurnia D, Cita Q. 2018. Efectivitas dipping biji dan kulit anggur hitam pada kualitas air susu sapi perah tropis. Jurnal Ternak. Vo. 9(1): hal 1-7
PRASYARAT (Jika ada)	
-	



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
FAKULTAS PETERNAKAN
PRODI PETERNAKAN

RENCANA TUGAS MAHASISWA

MATA KULIAH	Dasar Ternak Perah				
KODE	MKK011210	SKS	2	SEMESTER	3
DOSEN PENGAMPU	Wenny Ladhunka N Aliyya, S.Pt, M. Si				
BENTUK TUGAS		WAKTU Pengerjaan Tugas			
Makalah dan PPT hasil review jurnal tentang usaha ternak perah		4 minggu			
JUDUL TUGAS					
Tugas : Final Project: membuat makalah dan PPT hasil review Jurnal tentang usaha ternak perah dan manajemen pemeliharaannya.					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					
Mampu mereview, menjelaskan dan mempresentasikan hasil review jurnal tentang usaha ternak perah dan manajemen pemeliharaannya.					
DISKRIPSI TUGAS					
Obyek tugas berupa pembuatan makalah dan PPT hasil review jurnal tentang usaha ternak perah dan manajemen pemeliharaannya.					
METODE Pengerjaan Tugas					
<ol style="list-style-type: none">1. Memilih klasifikasi jenis ternak perah (sapi/ kambing/ kerbau)2. Menjelaskan fokus pemeliharaannya;3. Menjelaskan pakan yang diberikan;4. Menjelaskan jenis perkandangannya;5. Menjelaskan pemanfaatan hasil sampingnya;6. Menentukan dan menjelaskan potensi apa saja yang dapat dijadikan usaha dari ternak perah.7. Menyusun bahan & slide presentasi;8. Presentasi tugas di kelas.9. Diskusi dan tanya jawab					
BENTUK DAN FORMAT LUARAN					
<p>a. Obyek Garapan: Penyusunan makalah dan PPT hasil review jurnal tentang usaha ternak perah dan manajemen pemeliharaannya</p> <p>b. Bentuk Luaran:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Makalah ditulis dengan MS Word dengan sistematika dan format sesuai dengan standar panduan penulisan makalah, dikumpulkan dengan format ekstensi (*.word), dengan sistematikan nama file: (Tugas-Makalah-no nrp mhs-nama mhs);2. Slide Presentasi PowerPoint, terdiri dari : Text, grafik, tabel, gambar, animasi ataupun video clips, minimum 10 slide. Dikumpulkan dlm bentuk <i>softcopy</i> format ekstensi (*.ppt), dengan sistematikan nama file: (Tugas-Slide-no nrp mhs-nama mhs.ppt);					
INDIKATOR, KRITERIAA DAN BOBOT PENILAIAN					

a. Makalah Usaha (30%)

1. Ketepatan sistematika penyusunan makalah sesuai dengan standar panduan penulisan makalah;
2. Ketepatan tata tulis makalah sesuai dengan ejaan bahasa Indonesia yang benar dan sesuai dengan standar APA dalam penyajian tabel, gambar, penulisan rujukan dan penisan sitasi;
3. Konsistensi dalam penggunaan istilah, warna (jika ada) simbol dan lambang;
4. Kelengkapan penggunaan fitur-fitur yang ada dalam MS Word dalam penulisan dan sajian makalah..

c. Penyusunan Slide Presentasi (bobot 20%)

Jelas dan konsisten, Sederhana & inovative, menampilkan gambar & blok sistem, tulisan menggunakan font yang mudah dibaca, jika diperlukan didukung dengan gambar dan video clip yang relevant.

d. Presentasi (bobot 30%)

Bahasa komunikatif, penguasaan materi, penguasaan audiensi, pengendalian waktu (15 menit presentasi + 5 menit diskusi), kejelasan & ketajaman paparan, penguasaan media presentasi.

JADWAL PELAKSANAAN

1. Penetapan tugas	04 November 2023
2. Menyusun Makalah dan PPT	11 November -02 Desember 2023
3. Presentasi Perencanaan tugas	18 November – 16 Desember 2023
4. Pengumuman hasil penilaian	23 Desember 2023

LAIN-LAIN

Bobot penilaian tugas ini adalah 20% dari dari 100% penilaian mata kuliah ini;
Akan dipilih 3 makalah perencanaan usaha dan analisa ekonomi usaha peternakan terbaik;
Tugas dikerjakan dan dipresentasikan secara mandiri;

DAFTAR RUJUKAN

1. Suriasih K, Subagiana W, Saribu LD. 2015. Diktat buku ajar Ilmu produksi ternak perah. Fakultas Peternakan Udayana. Denpasar
2. Budi U. 2006. Buku Ajar Dasar Ternak perah. Fakultas Peternakan Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara
3. Prasetya H. 2012. Prospek Cerah Beternak Sapi Perah (Pembibitan, Pemeliharaan, manajemen kesehatan dan pengolahan susu). Pustaka Baru Press. Sleman Yogyakarta
4. Achroni D. 2013. Kiat Sukses Usaha Ternak Sapi Perah Skala Kecil. Trans Idea Publishing. Jogjakarta
5. Alkurnia D, Cita Q. 2018. Efektivitas dipping biji dan kulit anggur hitam pada kualitas air susu sapi perah tropis. Jurnal Ternak. Vo. 9(1): hal 1-7

1. Perkuliahan dilaksanakan pada Hari Senin, pukul 07.30-09.00 di ruang Tekhnopark
2. SKS mata kuliah ini adalah 2 SKS (1-1)
3. Perkuliahan dilaksanakan sebanyak 16 kali pertemuan (2 ujian, 14 kuliah)
4. Datang tepat waktu (toleransi datang terlambat 10 menit)
5. Jika berhalangan hadir harus ada izin
6. Mahasiswa berhak mendapat materi kuliah dari Dosen dalam bentuk print atau *softcopy*
7. HP Mahasiswa dan Dosen dilarang dibuat *silent mode* selama perkuliahan berlangsung

PERANGKAT PEMBELAJARAN

DASAR TERNAK PERAH



Disusun Oleh:

Wenny Ladhunka Nur Aliyya, S.Pt., M.Si

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN**

2023

DAFTAR ISI

1. Kata Pengantar
2. Daftar Isi
3. Analisis Intruksional
4. Rencana Pembelajaran: RPS dan RPP
5. Rencana Tugas Mahasiswa
6. Kontrak Kuliah

CAPAIAN PEMBELEJARAN LULUSAN (CPL) PRODI

a) Sikap

S1	Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius ;
S2	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika;
S3	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan peradaban berdasarkan Pancasila;
S4	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa;
S5	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;
S6	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;
S7	Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara
S8	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;
S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;
S10	Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
S11	Mengamalkan amalan Aqidah Ahlusunnah wal Jama'ah An Nahdliyah.
S12	Menunjukkan sikap peduli terhadap kesejahteraan ternak

b) Keterampilan Umum

KU1	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;
KU2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;
KU3	Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan 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;
KU4	Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;
KU5	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;
KU6	Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya.
KU7	Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya;
KU8	Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri;
KU9	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk

	menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi;
KU10	Mampu mengimplementasikan amalan Aqidah Ahlussunnah wal Jama'ah an-Nahdliyah dalam kehidupan sehari-hari.
KU11	Mampu berkomunikasi secara lisan dan atau tulisan dalam bahasa asing dalam rangka memperluas jejaring

c) Pengetahuan

P1	Menguasai pengetahuan dan teknologi peternakan yang efektif dan efisien, meliputi pemuliabiakan, pakan, pengolahan hasil, manajemen pemasaran dan pengorganisasian sistem produksi ternak berkelanjutan
P2	Menguasai pengetahuan umum tentang prinsip-prinsip kepemimpinan, komunikasi, dan manajemen sumberdaya peternakan sehingga mampu mengimplementasikannya dalam dunia kerja
P3	Menguasai konsep penyelesaian masalah peternakan yang berbasis ilmu dengan metode ilmiah
P4	Memiliki kemampuan memotivasi, berkreasi dan berinovasi dalam bidang peternakan
P5	Menguasai kemampuan pengembangan diri dan wawasan keilmuan bersumber studi praktis dalam pengembangan IPTEKS peternakan dengan motivasi pelestarian kearifan sumberdaya lokal

d) Keterampilan Khusus

KK1	Mampu menerapkan teknologi peternakan yang berorientasi pada peningkatan produksi, efisiensi, kualitas dan keberlanjutan yang dilandasi oleh penguasaan ilmu peternakan yang meliputi pemuliabiakan, pakan, pengolahan hasil, manajemen pemasaran dan pengorganisasian sistem produksi ternak berkelanjutan
KK2	Mampu mengimplementasikan pengetahuan tentang prinsip-prinsip kepemimpinan, komunikasi, dan manajemen sumber daya peternakan dalam dunia kerja
KK3	Mampu merencanakan, merancang, melaksanakan, dan mengevaluasi sistem produksi peternakan yang efektif dan efisien baik secara individu maupun tim dengan pendekatan multidisiplin, serta mampu bertanggungjawab terhadap pencapaian hasil kerja organisasi
KK4	Mampu mengkomunikasikan secara lisan dan tulisan, penggunaan aplikasi standar sistem peternakan sebagai dasar kreativitas & inovasi pengembangan IPTEKS peternakan
KK5	Mampu menerapkan kaidah <i>entrepreneurship</i> berbasis sumber daya lokal