






UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
FAKULTAS PETERNAKAN
PRODI PETERNAKAN

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
Manajemen Ternak Perah	MKB011306	Mata kuliah Khusus	3	7	16 September 2023
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK	Plt Ka PRODI	
	 Ir. Arif Aria Hertanto M.MA NIDN 0720046501		 Ir. Arif Aria Hertanto M.MA NIDN 0720046501	 Anik Fadlilah S.Pt, M.Pt NIDN : 0704059402	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI				
	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.			
	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			
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;
	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
	KU8	Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri
	KK1	Mampu menerapkan teknologi peternakan yang berorientasi pada peningkatan produksi, efisiensi, kualitas dan keberlanjutan yang dilandasi oleh penguasaan ilmu peternakan yang meliputi pemuliaan, 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
	KK5	Mampu menerapkan kaidah entrepreneurship berbasis sumber daya lokal
	CPMK	
	CPMK 1	Mampu menjelaskan dan membahas tentang manajemen dalam pemilihan usaha, lokasi, bibit, kandang, pakan, kesehatan, perkawinan dalam budidaya ternak perah (KU8, KK 2, S8, P1, P20
	CPMK 2	Mampu membuat analisis usaha budidaya ternak perah (KU2, KU3, KU6, KK3, S9)
	CPMK 3	Mampu membuat teknik analisis usaha dengan tepat dan akurat komponen dengan standart yang sudah ditetapkan (KU2,

		KU5, KK1, S10)
Deskripsi Singkat MK	<p>Pada mata kuliah ini berisi tentang kajian tentang prinsip-prinsip dan manajemen ternak perah yang akan digunakan kelak pada teknik penanganan dan penandaan ternak ruminansia (sapi, kerbau, domba dan kambing), seleksi ternak perah, manajemen pemeliharaan ternak perah (pedet, dara dan dewasa) , manajemen pakan, manajemen pengembangbiakan, manajemen pengafkiran, kastrasi, dan replacement stock, manajemen kesehatan, penanganan ternak dalam transportasi, manajemen pemasaran dan teknik pencatatan, layout dan bangunan kandang, perlengkapan dan peralatan kandang dan analisa ekonomi.</p>	
Bahan Kajian (Materi pembelajaran)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan dan pemahaman konsep : teknik penanganan ternak, metode penandaan ternak 2. Seleksi ternak perah 3. Manajemen pemeliharaan pedet, dara dan dewasa 4. Manajemen pakan ternak perah 5. Manajemen pengembangbiakan ternak perah 6. Konsep pengafkiran dan replacement stock 7. Manajemen kesehatan ternak 8. Konsep penanganan ternak dalam transportasi 9. Manajemen pemasaran dan teknik pencatatan 10. Konsep layout dan bangunan kandang 11. Konsep perlengkapan dan peralatan kandang 12. Perencanaan dan analisa ekonomi usaha peternakan susu sapi perah 	
Pustaka	Utama:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Choudhary, S. & M.L. Kamboj. 2018. <i>Method of Handling Dairy Cattle for Worker Safety, Improved Animal Performance and Welfare</i>. https://www.researchgate.net/publication/328252935_Method_of_Handling_Dairy_Cattle_for_Worker_Safety_Improved_Animal_Performance_and_Welfare 2. L.E. Lloyd, B.E. McDonald & E.W. Crampton. 1998. <i>Fundamentals Of Nutrition</i>. W.H. Freeman And Company. San Fransisco. 3. Tilden Wayne Perry, Arthur E. Cullison & Robert S. Lowrey. 2003. <i>Feeds & Feeding. Sixth Edition</i>. Prentice Hall. Upper Saddle River, New Jersey. 4. Steffenson, J. 2001. <i>Reproductive Management of Dairy Cows in High Milk-Producing Herds</i>. Volume 84, Supplement, Pages E128–E143. Journal of animal science. https://www.journalofdairyscience.org/article/S0022-0302(01)70207-

		X/abstract.				
		5. Undang Santosa. 1995. <i>Tatalaksana Pemeliharaan Ternak Sapi</i> . P. Swadaya, Jakarta.				
		Pendukung:				
		6. Chusson, M & De Vries T.J. 2017. <i>Feed sorting in dairy cattle: Causes, consequences, and management</i> . Volume 100, Issue 5, Pages 4172–4183. Journal of animal science. https://www.journalofdairyscience.org/article/S0022-0302(16)30920-1/fulltext				
		7. G. Bohstedt. 2019. <i>Minerals In Dairy Cattle Nutrition: A Review Departments Of Animal And Dairy Husbandry</i> , University Of Wisconsin, Madison, Wisconsin.				
		8. J. L. Lus. 2019. <i>Dairy Cattle Genetics Department of Animal Husbandry</i> , Iowa State College, Ames				
Media Pembelajaran		Preangkat lunak:			Perangkat keras :	
					LCD & Projector	
Dosen Pengampu		Ir. Arif Aria Hertanto M.MA				
Matakuliah syarat		Dasar Ternak Perah dan Ilmu Produksi 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 menjelaskan tentang teknik penanganan dan penandaan ternak ruminansia (sapi, kerbau, domba dan kambing) [C2,A3].	Mahasiswa memahami dan mampu : • Menjelaskan Teknik Penanganan ternak • Menjelaskan metode penandaan ternak	Kriteria : Rabrik kriteria grading Bentuk non-test: • Tulisan makalah • Presentasi	• Kuliah: • Diskusi dlm kelompok, [TM: 1x(2x50'')] • Tugas-1: Menyusun ringkasan dlm bentuk makalah tentang teknik penanganan ternak dan metode	Pengenalan dan pemahaman konsep : - Teknik penanganan ternak - Metode penandaan ternak [2] hal 32-53	10

				penandaan ternak perah yang ada didalam negeri dan diluar negeri. [BM:1x(2x60")]		
2	2. Memahami dan menjelaskan tentang seleksi ternak perah [C2,A3]	Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan tentang seleksi ternak perah	Kriteria: Rabrik skala persepsi Bentuk non-test: • Tes Tertulis • Presentasi;	Kuliah&diskusi [TM: 1x(2x50")] Tugas-2: Studi kasus: menyusun diagram seleksi ternak perah [BM:1x(2x60")]	Pengenalan dan pemahaman konsep tentang seleksi ternak perah [2] hal 13-20	10
3	3. Memahami dan mampu menjelaskan pemeliharaan ternak perah [C3,A3]	Mahasiswa Mampu memahami dan menjelaskan <ul style="list-style-type: none"> • Manajemen pemeliharaan pedet • Manajemen pemeliharaan dara • Manajemen Pemeliharaan ternak dewasa 	Kriteria: Portofolio showcase Bentuk non-test: • Ringkasan artikel journal tentang manajemen pemeliharaan ternak	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah: • Discovery Learning, Diskusi dlm kelompok [TM: 1x(2x50")] • Tugas-3: Mengkaji dan mensarikan artikel journal. [BM:1x(2x60")] 	Pengenalan dan pemahaman konsep : <ul style="list-style-type: none"> - Manajemen pemeliharaan pedet - Manajemen pemeliharaan dara - Manajemen Pemeliharaan ternak dewasa [2] hal 41-61 [3] hal 31-42 [4] hal 128-130	15
3	4. Memahami dan menjelaskan konsep tentang manajemen pakan [C2,A3]	Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan tentang konsep tentang manajemen pakan	Kriteria: Rubrik deskriptif Bentuk test: Soal tes tulis manajemen pakan pada ternak perah	Kuliah & diskusi: [TM: 1x(2x50")] Tugas-4: Studi pustaka dan meringkas bagaimana manajemen pakan ternak perah	Pengenalan dan Pemahaman konsep tentang manajemen pakan [3]hal 12-15	5

				[BM:1x(2x60'')]		
4,5	5. Memahami dan Menjelaskan tentang konsep manajemen pengembangbiakan ternak perah [C2,A3]	Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan tentang konsep manajemen pengembangbiakan ternak perah	Kriteria: Rubrik deskriptif Bentuk test: Soal tes tulis manajemen pengembangbiakan ternak perah	Kuliah & diskusi: [TM: 2x(2x50'')] Tugas-5: Studi pustaka dan meringkas bagaimana manajemen pengembangbiakan ternak perah [BM:2x(2x60'')]	Pengenalan dan Pemahaman konsep tentang manajemen pengembangbiakan ternak perah [5] hal 34-63	5
6,7	6. Memahami dan menjelaskan tentang konsep pengafkiran , kastrasi dan replacement stock [C2,A3]	Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan pengenalan dan pemahaman konsep tentang pengafkiran, dan replacement stock	Kriteria: Rubrik deskriptif Bentuk test: Soal tes tulis pengertian pengafkiran, dan replacement stock	Kuliah & diskusi: [TM: 1x(2x50'')] Tugas-6: Studi pustaka dan meringkas pengertian pengafkiran, dan replacement stock [BM:1x(2x60'')]	Pengenalan dan pemahaman konsep tentang pengafkiran, dan replacement stock [6] hal 4174	5
8	UTS / Evaluasi Tengah Semester: Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya					
9	7. Memahami dan menjelaskan tentang konsep kesehatan ternak [C3,A3]	Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan tentang konsep penanganan kesehatan ternak	Kriteria: Rubrik deskriptif Bentuk test: Soal tes tulis penanganan kesehatan ternak pada penyakit tertentu.	• Kuliah: • Studi kasus, [TM: 2x(2x50'')] Tugas-7: Studi pustaka dan meringkas penanganan kesehatan ternak pada penyakit tertentu. [BM:1x(2x60'')]	Pengenalan dan pemahaman konsep tentang manajemen kesehatan ternak [7] 64-86	5
10	8. Memahami dan menjelaskan tentang penanganan	Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan tentang penanganan ternak dalam transportasi.	Kriteria: Rubrik deskriptif Bentuk non-test:	• Kuliah: • diskusi kelompok kolaboratif [TM: 1x(2x50'')]	Pengenalan dan pemahaman konsep tentang penanganan ternak dalam transportasi.	5

	ternak dalam transportasi [C3,A3]		<ul style="list-style-type: none"> • Tes Tertulis • Presentasi; 	Tugas-8: Studi kasus: penanganan ternak perah di Menganti gersik [BM:1x(2x60'')]	[1] hal 76	
11,12	9. Memahami dan menjelaskan tentang konsep manajemen pemasaran dan teknik pencatatan [C3,A3]	Mahasiswa mampu Memahami dan menjelaskan tentang konsep manajemen pemasaran dan teknik pencatatan	Kriteria: Rabrik deskriptif Bentuk non-test: <ul style="list-style-type: none"> • Tes Tertulis • Presentasi; 	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah: • diskusi kelompok kolaboratif [TM: 2x(2x50'')] Tugas-9: Studi kasus: manajemen pemasaran dan teknik pencatatan pada pengusaha peternakan ternak perah [BM:2x(2x60'')]	Pengenalan dan pemahaman tentang konsep manajemen pemasaran dan teknik pencatatan produksi susu [4] hal 131-137	5
13	10. Memahami dan menjelaskan tentang konsep layout dan bangunan kandang [C3,A3] ruang penyimpanan susu sapi perah	Mahasiswa mampu Memahami dan menjelaskan tentang konsep layout dan bangunan kandang	Kriteria: Rabrik deskriptif Bentuk test: Soal tes tulis konsep layout dan bangunan kandang minimalis untuk masyarakat rumah tangga	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah: • Studi kasus, [TM: 1x(2x50'')] Tugas-10: Studi pustaka konsep layout dan bangunan tempat penyimpanan produksi susu [BM:1x(2x60'')]	Pengenalan dan pemahaman tentang konsep layout dan bangunan kandang serta tempat penyimpanan produksi susu. [1] hal 74-89 [4] hal 139-140	10
14	11. Memahami dan menjelaskan tentang konsep perlengkapan dan peralatan kandang [C3,A3]	Mahasiswa mampu Memahami dan menjelaskan tentang konsep perlengkapan dan peralatan kandang	Kriteria: Rabrik deskriptif Bentuk non-test: <ul style="list-style-type: none"> • Tes Tertulis • Presentasi; 	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah: • diskusi kelompok kolaboratif [TM: 1x(2x50'')] Tugas-11: Studi kasus: perlengkapan dan peralatan kandang di Menganti	Pengenalan dan pemahaman tentang konsep perlengkapan dan peralatan kandang [5] hal 98-123	10

				gersik [BM:1x(2x60")]		
15	12.Memahami dan menjelaskan tentang konsep perencanaan dan analisa ekonomi usaha peternakan ternak perah [C6,A3,P3]	Mahasiswa mampu Membuat dan menjelaskan perencanaan dan analisa ekonomi usaha produksi ternak perah.	Kriteria: Rubrik deskriptif Bentuk non-test: • Dokumen perencanaan dan analisa ekonomi usaha peternakan ternak perah	• Kuliah &tutoral; • Berbasis projek [TM: 1x(2x50")] Tugas-12: Final Project: Menyusun perencanaan dan analisa ekonomi usaha peternakan ternak perah [BM:1x(2x60")]	Pengenalan dan pemahaman tentang konsep perencanaan dan analisa ekonomi usaha ternak perah [4] hal 143-150 [6] hal 1475	15
16	UAS / Evaluasi Akhir Semester: Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa					



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
FAKULTAS PETERNAKAN
PRODI PETERNAKAN

SILABUS

MATA KULIAH	Nama	Manajemen Ternak Perah
	Kode	MKB011306
	Kredit	3 sks
	Semester	7

DESKRIPSI MATA KULIAH

Pada mata kuliah ini berisi tentang kajian tentang prinsip-prinsip dan manajemen ternak perah yang akan digunakan kelak pada teknik penanganan dan penandaan ternak ruminansia (sapi, kerbau, domba dan kambing), seleksi ternak perah, manajemen pemeliharaan ternak perah (pedet, dara dan dewasa), manajemen pakan, manajemen pengembangbiakan, manajemen pengafkiran dan replacement stock, manajemen kesehatan, penanganan ternak dalam transportasi, manajemen pemasaran dan teknik pencatatan, layout dan bangunan kandang, perlengkapan dan peralatan kandang dan analisa ekonomi usaha ternak perah.

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

1	Mampu menjelaskan dan membahas tentang manajemen dalam pemilihan usaha, lokasi, bibit, kandang, pakan, kesehatan, perkawinan dalam budidaya ternak perah (KU8, KK2, S8, P1, P2)
2	Mampu membuat analisis usaha budidaya ternak perah (KU2, KU3, KU6, KK3, S9)
3	Mampu membuat teknik analisis usaha dengan tepat dan akurat komponen dengan standar yang sudah ditetapkan (KU2, KU5, KK1, S10)

SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (Sub-CPMK)

1	mampu memahami dan menjelaskan tentang teknik penanganan dan penandaan ternak ruminansia (sapi, kerbau, domba dan kambing perah) [C2,A3].; 2 mg
2	mampu menjelaskan tentang seleksi ternak perah [C2,A3]; 2 mg
3	mampu memahami dan menjelaskan pemeliharaan ternak perah [C3,A3] ; 2 mg
4	mampu memahami dan menjelaskan konsep tentang manajemen pakan untuk periode pedet, dara, laktasi dan kering pada ternak perah [C2,A3]; 2 mg
5	mampu memahami dan menjelaskan tentang konsep manajemen pengembangbiakan ternak perah [C2,A3]; 1 mg
6	mampu memahami dan menjelaskan tentang konsep pengafkiran, dan replacement stock pada ternak perah [C2,A3]; 2 mg
7	mampu memahami dan menjelaskan tentang konsep kesehatan ternak dan gangguan reproduksi pada ternak perah [C3,A3] ; 1 mg
8	mampu memahami dan menjelaskan tentang penanganan ternak dalam transportasi [C3,A3]3 mg
9	mampu memahami dan menjelaskan tentang konsep manajemen pemasaran dan teknik pencatatan produksi susu [C3,A3] ; 1 mg
10	mampu memahami dan menjelaskan tentang konsep layout dan bangunan kandang [C3,A3] ; 1mg
11	mampu memahami dan menjelaskan tentang konsep perlengkapan dan peralatan kandang serta peralatan pemerahan produksi susu [C3,A3]; 1 mg
12	mampu memahami dan menjelaskan tentang konsep perencanaan dan analisa ekonomi usaha peternakan ternak perah [C6,A3,P3]; 3 mg

MATERI PEMBELAJARAN

1	Pengenalan dan pemahaman konsep : teknik penanganan ternak, metode penandaan ternak
2	Seleksi ternak perah
3	Manajemen pemeliharaan pedet, dara dan dewasa (laktasi) dan kering

4	Manajemen pakan ternak perah
5	Manajemen pengembangbiakan ternak perah
6	Konsep pengafkiran, dan replacement stock ternak perah
7	Manajemen kesehatan ternak
8	Konsep penganangan ternak dalam transportasi
9	Manajemen pemasaran dan teknik pencatatan produksi susu
10	Konsep layout dan bangunan kandang ternak perah
11	Konsep perlengkapan dan peralatan kandang
12	Perencanaan dan analisa ekonomi usaha peternakan
PUSTAKA	
PUSTAKA UTAMA	
	1. Nurdin, 2011. <i>Manajemen Ternak Perah</i> . Graha Ilmu. Jakarta
PUSTAKA PENDUKUNG	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chusson, M & De Vries T.J. 2017. <i>Feed sorting in dairy cattle: Causes, consequences, and management</i>. Volume 100, Issue 5, Pages 4172–4183. Journal of animal science. https://www.journalofdairyscience.org/article/S0022-0302(16)30920-1/fulltext 2. G. Bohstedt. 2019. <i>Minerals In Dairy Cattle Nutrition: A Review Departments Of Animal And Dairy Husbandry</i>, University Of Wisconsin, Madison, Wisconsin. 3. J. L. Lus. 2019. <i>Dairy Cattle Genetics Department of Animal Husbandry</i>, Iowa State College, Ames
PRASYARAT (Jika ada)	



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
FAKULTAS PETERNAKAN
PRODI PETERNAKAN

RENCANA TUGAS MAHASISWA

MATA KULIAH	Manajemen Ternak Perah				
KODE	MKB011306	SKS	3	SEMESTER	7
DOSEN PENGAMPU	Ir. Arif Aria Hertanto, M.MA				
BENTUK TUGAS		WAKTU Pengerjaan Tugas			
Makalah Perencanaan Usaha dan Analisa Ekonomi Usaha Peternakan Ternak Perah		3 minggu			
JUDUL TUGAS					
Tugas-12: Final Project: Menyusun perencanaan dan analisa ekonomi usaha peternakan ternak perah					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					
Mampu membuat dan menjelaskan perencanaan dan analisa ekonomi usaha peternakan . [C6,A3,P3]; 3 mg					
DISKRIPSI TUGAS					
Obyek tugas berupa pembuatan perencanaan usaha dan analisa ekonomi usaha peternakan ternak perah, pilih salah satu usaha budidaya (sapi, kambing, kerbau dan domba), minimal perencanaan usaha 10 ekor dengan fokus perencanaan pada produksi susu.					
METODE Pengerjaan Tugas					
<ol style="list-style-type: none">1. Memilih ternak yang dipilih (sapi / kambing / domba / kerbau);2. Menentukan jumlah ternak yang dibudidayakan;3. Menentukan fokus budidaya;4. Menentukan waktu lama ternak yang dibudidayakan;5. Menentukan pakan yang diberikan;6. Mengakalkulasi biaya perencanaan mulai dari pembuatan kandang, SDM, pakan dan obat - obatan;7. Menyusun bahan & slide presentasi perencanaan usaha;8. Presentasi presentasi usaha di kelas.					
BENTUK DAN FORMAT LUARAN					
<p>a. Obyek Garapan: Penyusunan makalah perencanaan usaha</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-12-Makalah-no nrp mhs-nama depan 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-12-Slide-no nrp mhs-nama depan mhs.ppt);					

INDIKATOR, KRITERIAA DAN BOBOT PENILAIAN	
<p>a. Makalah Usaha (30%)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketepatan sistematika penyusunan makalah sesuai dengan standar panduan penulisan makalahl; 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) simbul dan lambang; 4. Kelengkapan penggunaan fitur-fitur yang ada dalam MS Word dalam penulisan dan sajian makalah.. <p>c. Penyusunan Slide Presentasi (bobot 20%)</p> <p>Jelas dan konsisten, Sederhana & inovative, menampilkan gambar & blok sistem, tulisan menggunakan font yang mudah dibaca, jika diperlukan didukung dengan gambar dan vedio clip yang relevant.</p> <p>d. Presentasi (bobot 30%)</p> <p>Bahasa komunikatif, penguasaan materi, penguasaan audiensi, pengendalian waktu (15 menit presentasi + 5 menit diskusi), kejelasan & ketajaman paparan, penguasaan media presentasi.</p>	
JADWAL PELAKSANAAN	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Penetapan Usaha 2. Menyusun Makalah 3. Presentasi Perencanaan Usaha 4. Pengumuman hasil penilaian 	<p>19 September 2023</p> <p>21 Oktober - 28 Oktober 2023</p> <p>24 Oktober – 14 Nopember 2023</p> <p>21-28 Nopember 2023</p> <p>5 Desember 2023</p>
LAIN-LAIN	
<p>Bobot penilaian tugas ini adalah 20% dari dari 100% penilaian mata kuliah ini;</p> <p>Akan dipilih 3 makalah perencanaan usaha dan analisa ekonomi usaha peternakan terbaik;</p> <p>Tugas dikerjakan dan dipresentasikan secara mandiri;</p>	
DAFTAR RUJUKAN	
<ol style="list-style-type: none"> 1. L.E. Lloyd, B.E. Mcdonald & E.W. Crampton. 1998. <i>Fundamentals Of Nutrition</i>. W.H. Freeman And Company. San Fransisco. 2. Tilden Wayne Perry, Arthur E. Cullison & Robert S. Lowrey. 2003. <i>Feeds & Feeding. Sixth Edition</i>. Prentice Hall. Upper Saddle River, New Jersey. 3. Undang Santosa. 1995. <i>Tatalaksana Pemeliharaan Ternak Sapi</i>. P. Swadaya, Jakarta. 4. Endang.2010. <i>Manajemen Usaha Ternak Perah</i>. P. Swadaya, Jakarta. 	

PERANGKAT PEMBELAJARAN

MANAJEMEN TERNAK PERAH



Disusun Oleh:

Ir. Arif Aria Hertanto, M.MA

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