





**UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN**  
**FAKULTAS PETERNAKAN**  
**PRODI PETERNAKAN**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

MATA KULIAH	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
Manajemen Ternak Unggas	MKB011308	Mata Kuliah Bidang Keahlian 3	3	VII	14 September 2023
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK	Pit PRODI	
	 Alfian Adi Atma S.KH, M.Pt NIDN : 0712019302		 Alfian Adi Atma S.KH, M.Pt NIDN : 0712019302	Anik Fadlilah, S,Pt., M.Pt NIDN : 07300448604	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI				
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya 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			
	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;			
	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
	KK5	Mampu menerapkan kaidah <i>entrepreneurship</i> berbasis sumber daya lokal
	<b>CPMK</b>	
	CPMK1	Mampu menjelaskan dan membahas tentang konsep awal fungsi normal setiap sistem organ pada tubuh hewan (KK2, P1, KK3, KK5)
	CPMK2	Mampu menjelaskan konsep awal fungsi normal setiap sistem organ pada tubuh hewan (KK2, KK3, P1, KK5)
	CPMK3	Mampu menjelaskan sistem manajemen pemeliharaan unggas (S9, KU2, KK3)
<b>Deskripsi Singkat MK</b>	Mata kuliah ini membahas tentang manajemen pengelolaan ternak unggas yang meliputi manajemen pakan, manajemen perkandangan, manajemen penetasan, manajemen cahaya, manajemen pengendalian penyakit, manajemen limbah, manajemen pasca panen dan pemasaran. Komponen manajemen ini dapat dijadikan dasar tata laksana peternakan untuk memperoleh produksi yang optimal dan meningkatkan efisiensi pemeliharaan.	

<b>Bahan Kajian (Materi pembelajaran)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengenalan Ternak Unggas</li> <li>2. Manajemen Pakan</li> <li>3. Jenis Pakan</li> <li>4. Manajemen Perkandangan</li> <li>5. Macam-Macam Kandang</li> <li>6. Manajemen Penetasan</li> <li>7. Manajemen Cahaya</li> <li>8. Manajemen Pengendalian Penyakit</li> <li>9. Macam-Macam Penyakit</li> <li>10. Jenis Penyakit</li> <li>11. Manajemen Limbah</li> <li>12. Pengolahan Limbah</li> <li>13. Manajemen Pasca Panen</li> <li>14. Penanganan Pasca Panen</li> <li>15. Manajemen Pemasaran</li> <li>16. Market Pemasaran</li> <li>17. Efisiensi Pemeliharaan</li> </ol>								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><b>Utama:</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ilmu Manajemen Ternak Unggas, N.G.A Mulyantini. UGM Pres. 2010</li> <li>2. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. M. Rasyaf. Kanisius. 2002</li> <li>3. Buku ajar Manajemen Usaha Ternak Unggas</li> <li>4. Commercial Poultry Nutrition, Third Edition. Lesson and Summer. Ontario. 2008</li> <li>5. Handbook of Poultry Science And Technology. A JOHN WILEY &amp; SONS, INC., PUBLICATION. 2010</li> </ol> </td> </tr> <tr> <td><b>Pendukung:</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>Utama:</b>			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ilmu Manajemen Ternak Unggas, N.G.A Mulyantini. UGM Pres. 2010</li> <li>2. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. M. Rasyaf. Kanisius. 2002</li> <li>3. Buku ajar Manajemen Usaha Ternak Unggas</li> <li>4. Commercial Poultry Nutrition, Third Edition. Lesson and Summer. Ontario. 2008</li> <li>5. Handbook of Poultry Science And Technology. A JOHN WILEY &amp; SONS, INC., PUBLICATION. 2010</li> </ol>	<b>Pendukung:</b>			
<b>Utama:</b>									
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ilmu Manajemen Ternak Unggas, N.G.A Mulyantini. UGM Pres. 2010</li> <li>2. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. M. Rasyaf. Kanisius. 2002</li> <li>3. Buku ajar Manajemen Usaha Ternak Unggas</li> <li>4. Commercial Poultry Nutrition, Third Edition. Lesson and Summer. Ontario. 2008</li> <li>5. Handbook of Poultry Science And Technology. A JOHN WILEY &amp; SONS, INC., PUBLICATION. 2010</li> </ol>								
<b>Pendukung:</b>									

1. Frandson, R.D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Edisi Keempat (Alih bahasa oleh B. Srigondono dan Koen Praseno). Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
2. Farabee, M.J. (2001). Transport in and out of Cells. <http://www.emc.maricopa.edu/faculty/farabee/BIOBK/Biobooktransp.html>. [5 Maret 2005]. Giese, A.C. (1979). Cell Physiology. 5th ed. Tokyo: W.B. Saunder Co. Nielsen, K.S. (1994). Animal Physiology: Adaptation and Environment. 4th ed. New York: Cambridge University Press. Wilson, J. A. (1979). Principles of Macmillan Publ. Co, Inc.Partodihardjo, S. 1982. Ilmu Reproduksi Hewan. Mutiara. Jakarta.
3. Galley HF, Webster NR. Physiology of the endothelium. Br J Anesth. 2014;93:105-113.
4. Kaukonen KM, Bailey M, Suzuki S, et al. Mortality related to severe sepsis and septic shock among critically ill patients in Australia and New Zealand, 2000-2012. JAMA. 2014;311(13):1308–1316.
5. Berton C, Cholley B. Equipment review: new techniques for cardiac output measurement—oesophageal Doppler, Fick principle using carbon dioxide, and pulse contour analysis. Crit Care. 2002;6:216–221.
6. Gunstream, Stanley E., 2013. Anatomy and Physiology with Integrated Study Guide. Mc Graw Hill, New York
7. Donald C. Rizzo., 2010. Fundamentals of Anatomy Physiology. DELMAR CENGAGE Learning, USA.
8. Gudev D, Popova-Ralcheva S, Ianchev I, Moneva P. 2011. Effect Of Betaine And Air Ammoniaconcentration On Broiler Performance, Plasma Corticosterone Level, Lymphoid Organ Weights And Some Haematological Indices. Biotech in Animal Husb. 27 (3): 687-70.
9. Adelodun O.F, Sunday O.P, Abdulmojeed O. S, Matthew A.A, Michael O. 2012. Physiological and haemological incides suggest superior heat tolerance of whitecoloured West African Dwarf sheep in the hot humid tropics. J Trop Anim Health Prod. 10(2012): 1-9.
10. Linares M.B.R, Bórnez H, Vergara. 2007. Cortisol and catecholamine levels in lambs: Effects of slaughter weight and type of stunning. J Livestock Science 115 (2008) 53–61.

<b>Media Pembelajaran</b>		<b>Preangkat lunak:</b>		<b>Perangkat keras :</b>		
				LCD & Projector		
<b>Dosen Pengampu</b>		Alfian Adi Atma S.KH, M.Pt				
<b>Matakuliah syarat</b>						
<b>Mg Ke-</b>	<b>Sub-CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)</b>	<b>Indikator Penilaian</b>	<b>Kriteria &amp; Bentuk Penilaian</b>	<b>Bentuk, Metode Pembelajaran &amp; Penugasan</b>	<b>Materi Pembelajaran [Pustaka / Sumber belajar]</b>	<b>Bobot Penilaian (%)</b>

				[ Estimasi Waktu]		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	1. Memahami dan menjelaskan tentang konsep dasar skema Pengenalan Ternak Unggas [C2,A3].	Mahasiswa memahami dan mampu : <ul style="list-style-type: none"> <li>Menjelaskan skema Pengenalan Ternak Unggas</li> </ul>	<b>Kriteria :</b> Rabrik kriteria grading <b>Bentuk non-test:</b> Ringkasan artikel journal tentang Pengenalan Ternak Unggas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kuliah:</li> <li>Diskusi dalam perkuliahan, [TM: 2x(2x50")]</li> <li><b>Tugas-1:</b> Menggambar sistem Ternak Unggas [BM:1x(2x60")]</li> </ul>	Pengenalan dan pemahaman konsep : - Ternak Unggas	<b>15</b>
2	2. Memahami dan menjelaskan tentang Manajemen Pakan [C2,A3].	Mahasiswa memahami dan mampu : Menjelaskan skema Manajemen Pakan	<b>Kriteria :</b> Rabrik kriteria grading <b>Bentuk non-test:</b> Ringkasan artikel journal tentang Manajemen Pakan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kuliah:</li> <li>Diskusi dalam perkuliahan, [TM: 2x(2x50")]</li> <li><b>Tugas-1:</b> Menjelaskan Manajemen Pakan [BM:1x(2x60")]</li> </ul>	Pengenalan dan pemahaman konsep : Sejarah dan ruang lingkup sistem Manajemen Pakan	<b>15</b>
3	3. Memahami dan mampu menjelaskan Jenis Pakan [C3,A3]	Mahasiswa Mampu memahami dan menjelaskan Jenis Pakan	<b>Kriteria:</b> Portofolio showcase <b>Bentuk non-test:</b> Ringkasan artikel journal tentang Jenis Pakan	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kuliah:</b></li> <li>Discovery Learning, Diskusi dlm kelas. [TM: 1x(2x50")]</li> <li><b>Tugas-3:</b> Mengkaji dan mensarikan</li> </ul>	Pengenalan dan pemahaman konsep : Jenis Pakan	<b>10</b>

				artikel journal. [BM:1x(2x60'')]		
4	4. Memahami dan menjelaskan konsep tentang Manajemen Perkandangan [C2,A3]	Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan tentang konsep tentang Fungsi Manajemen Perkandangan	<b>Kriteria:</b> Rubrik deskriptif <b>Bentuk non-test:</b> Ringkasan artikel journal tentang Fungsi Manajemen Perkandangan	<b>Kuliah &amp; diskusi:</b> [TM: 1x(2x50'')] Studi pustaka dan meringkas tahapan – tahapan Fungsi Manajemen Perkandangan  [BM:1x(2x60'')]	Pengenalan dan Pemahaman konsep tentang tahapan – tahapan Fungsi Manajemen Perkandangan	<b>10</b>
5	5. Memahami dan Menjelaskan tentang Macam-Macam Kandang [C2,A3]	Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan tentang Macam-Macam Kandang	<b>Kriteria:</b> Rubrik deskriptif <b>Bentuk non-test:</b> Ringkasan artikel journal tentang Macam-Macam Kandang	<b>Kuliah &amp; diskusi:</b> [TM: 1x(2x50'')] <b>Tugas-5:</b> Studi pustaka dan meringkas bagaimana konsep Macam-Macam Kandang  [BM:1x(2x60'')]	Pengenalan dan Pemahaman konsep Macam-Macam Kandang	<b>5</b>
6	6. Memahami dan menjelaskan tentang Manajemen Penetasan [C2,A3]	Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan konsep tentang Manajemen Penetasan	<b>Kriteria:</b> Rubrik deskriptif <b>Bentuk non-test:</b> Ringkasan artikel journal tentang Manajemen Penetasan	<b>Kuliah &amp; diskusi:</b> [TM: 1x(2x50'')] <b>Tugas-6:</b> Studi pustaka dan meringkas pengertian Manajemen Penetasan	Pengenalan dan pemahaman konsep tentang Manajemen Penetasan	<b>5</b>

	Memahami dan menjelaskan tentang Manajemen Cahaya [C2,A3]	Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan konsep tentang Manajemen Cahaya	<b>Kriteria:</b> Rubrik deskriptif <b>Bentuk test:</b> Soal tes tulis Manajemen Cahaya	[BM:1x(2x60")] <b>Kuliah &amp; diskusi:</b> [TM: 1x(2x50")] <b>Tugas-6:</b> Studi pustaka dan meringkas pengertian Manajemen Cahaya  [BM:1x(2x60")]	Pengenalan dan pemahaman konsep tentang Manajemen Cahaya	
<b>7</b>	<b>UTS / Evaluasi Tengah Semester: Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya</b>					
8	8. Memahami dan menjelaskan tentang Manajemen Pengendalian Penyakit [C3,A3]	Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan tentang konsep Manajemen Pengendalian Penyakit	<b>Kriteria:</b> Rabrik deskriptif <b>Bentuk test:</b> Soal tes tulis Manajemen Pengendalian Penyakit	• Kuliah: • Studi kasus, [TM: 1x(2x50")] <b>Tugas-7:</b> Studi pustaka dan meringkas Manajemen Pengendalian Penyakit  [BM:2x(2x60")]	Pengenalan dan pemahaman konsep tentang Manajemen Pengendalian Penyakit	<b>5</b>
9	9. Memahami dan menjelaskan tentang Macam-Macam Penyakit [C3,A3]	Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan tentang Macam-Macam Penyakit	<b>Kriteria:</b> Rabrik deskriptif <b>Bentuk non-test:</b> • Tes Tertulis • Presentasi;	• Kuliah: • diskusi kelompok kolaboratif [TM: 1x(2x50")] <b>Tugas-8:</b> Studi pustaka dan meringkas Macam-Macam	Pengenalan dan pemahaman konsep Macam-Macam Penyakit	<b>5</b>

				Penyakit . [BM:1x(2x60'')]		
10,11, 12	1. 10, 11, 12 Memahami dan menjelaskan tentang Jenis Penyakit, Manajemen Limbah, Pengolahan Limbah. [C3,A3]	Mahasiswa mampu Memahami dan menjelaskan tentang Jenis Penyakit, Manajemen Limbah, Pengolahan Limbah	<b>Kriteria:</b> Rabrik deskriptif <b>Bentuk non-test:</b> • Tes Tertulis • Presentasi;	• Kuliah: • diskusi kelompok kolaboratif [TM: 1x(2x50'')] <b>Tugas-9:</b> Studi pustaka dan Fase Jenis Penyakit, Manajemen Limbah, Pengolahan Limbah [BM:1x(2x60'')]	Pengenalan dan pemahaman tentang Jenis Penyakit, Manajemen Limbah, Pengolahan Limbah	5
13, 14, 15	13, 14, 15 Memahami dan menjelaskan tentang Manajemen Pasca Panen, Penanganan Pasca Panen, Manajemen Pemasaran. [C3,A3]	Mahasiswa mampu Memahami dan menjelaskan Manajemen Pasca Panen, Penanganan Pasca Panen, Manajemen Pemasaran.	<b>Kriteria:</b> Rabrik deskriptif <b>Bentuk test:</b> Soal tes tulis Manajemen Pasca Panen, Penanganan Pasca Panen, Manajemen Pemasaran.	• Kuliah: • Studi kasus, [TM: 1x(2x50'')] <b>Tugas-10:</b> Studi pustaka konsep Manajemen Pasca Panen, Penanganan Pasca Panen, Manajemen Pemasaran.  [BM:2x(2x60'')]	Pengenalan dan pemahaman tentang Manajemen Pasca Panen, Penanganan Pasca Panen, Manajemen Pemasaran.	5
16	16. Memahami dan	Mahasiswa mampu	<b>Kriteria:</b>	• Kuliah:	Pengenalan dan	10



	menjelaskan tentang Market Pemasaran [C3,A3]	Memahami dan menjelaskan tentang Market Pemasaran	Rabrik deskriptif <b>Bentuk non-test:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tes Tertulis</li> <li>• Presentasi;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• diskusi kelompok kolaboratif <b>[TM: 1x(2x50")]</b></li> <li><b>Tugas-11:</b> Studi pustaka dan Market Pemasaran  <b>[BM:1x(2x60")]</b></li> </ul>	pemahaman tentang Market Pemasaran	
17	17. Memahami tentang Efisiensi Pemeliharaan n [C6,A3,P3]	Mahasiswa mampu Membuat dan menjelaskan Review Efisiensi Pemeliharaan	<b>Kriteria:</b> Rubrik deskriptif <b>Bentuk non-test:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tes Tertulis</li> <li>• Presentasi;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kuliah &amp;tutoroal;</b></li> <li>• <b>Berbasis projek</b> <b>[TM: 3x(2x50")]</b></li> <li><b>Tugas-12:</b> Studi pustaka Efisiensi Pemeliharaan  <b>[BM:3x(2x60")]</b></li> </ul>	Pengenalan dan pemahaman tentang Efisiensi Pemeliharaan	<b>10</b>
<b>15</b>	<b>UAS / Evaluasi Akhir Semester: Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa</b>					



**UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN**  
**FAKULTAS PETERNAKAN**  
**PRODI PETERNAKAN**

**SILABUS**

<b>MATA KULIAH</b>	Nama	Manajemen Ternak Unggas
	Kode	MKB011308
	Kredit	3 sks
	Semester	VII

**DESKRIPSI MATA KULIAH**

Mata kuliah ini membahas tentang manajemen pengelolaan ternak unggas yang meliputi manajemen pakan, manajemen perkandangan, manajemen penetasan, manajemen cahaya, manajemen pengendalian penyakit, manajemen limbah, manajemen pasca panen dan pemasaran. Komponen manajemen ini dapat dijadikan dasar tata laksana peternakan untuk memperoleh produksi yang optimal dan meningkatkan efisiensi pemeliharaan.

**CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)**

1	Mampu menjelaskan dan membahas tentang fungsi normal setiap sistem organ pada tubuh hewan (KK2, P1, KK3, KK5)
2	Mampu menjelaskan konsep awal fungsi normal setiap sistem organ pada tubuh hewan (KK2, KK3, P1, KK5)
3	Mampu menjelaskan sistem manajemen pemeliharaan unggas (S9, KU2, KK3)

**SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (Sub-CPMK)**

1	mampu memahami dan menjelaskan tentang pengenalan ternak unggas [c2,a3].]; 2 mg
2	mampu menjelaskan tentang manajemen pakan [c2,a3]; 2 mg
3	mampu memahami dan menjelaskan jenis pakan [c3,a3] ; 2 mg
4	mampu memahami dan menjelaskan konsep tentang manajemen perkandangan [c2,a3]; 2 mg
5	mampu memahami dan menjelaskan tentang macam-macam kandang [c2,a3]; 1 mg
6	mampu memahami dan menjelaskan tentang manajemen penetasan [c2,a3]; 2 mg
7	mampu memahami dan menjelaskan tentang manajemen cahaya [c3,a3] ; 1 mg
8	mampu memahami dan menjelaskan tentang manajemen pengendalian penyakit [c3,a3]3 mg
9	mampu memahami dan menjelaskan tentang macam-macam penyakit [c3,a3] ; 1 mg
10	mampu memahami dan menjelaskan tentang jenis penyakit [c3,a3] ; 1mg
11	mampu memahami dan menjelaskan tentang manajemen limbah [c3,a3]; 1 mg
12	mampu memahami dan menjelaskan tentang pengolahan limbah [c3,a3]; 2 mg
13	mampu memahami dan menjelaskan tentang manajemen pasca panen [c3,a3] ; 1 mg
14	mampu memahami dan menjelaskan tentang penanganan pasca panen. [c3,a3] ; 1mg
15	mampu memahami dan menjelaskan tentang manajemen pemasaran [c3,a3] ; 1mg
16	mampu memahami dan menjelaskan tentang market pemasaran [c3,a3] ; 1mg
17	mampu memahami dan menjelaskan tentang efisiensi pemeliharaan [c3,a3] ; 1mg

**MATERI PEMBELAJARAN**

1	Pengenalan Ternak Unggas
2	Manajemen Pakan
3	Jenis Pakan

4	Manajemen Perkandangan
5	Macam-Macam Kandang
6	Manajemen Penetasan
7	Manajemen Cahaya
8	Manajemen Pengendalian Penyakit
9	Macam-Macam Penyakit
10	Jenis Penyakit
11	Manajemen Limbah
12	Pengolahan Limbah
13	Manajemen Pasca Panen
14	Penanganan Pasca Panen
15	Manajemen Pemasaran
16	Market Pemasaran
17	Efisiensi Pemeliharaan
<b>PUSTAKA</b>	
<b>PUSTAKA UTAMA</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ilmu Manajemen Ternak Unggas, N.G.A Mulyantini. UGM Pres. 2010</li> <li>2. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. M. Rasyaf. Kanisius. 2002</li> <li>3. Buku ajar Manajemen Usaha Ternak Unggas</li> <li>4. Commercial Poultry Nutrition, Third Edition. Lesson and Summer. Ontario. 2008</li> </ol> Handbook of Poultry Science And Technology. A JOHN WILEY & SONS, INC., PUBLICATION. 2010
<b>PUSTAKA PENDUKUNG</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Frandson, R.D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Edisi Keempat (Alih bahasa oleh B. Srigondono dan Koen Praseno). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.</li> <li>2. Farabee, M.J. (2001). Transport in and out of Cells. <a href="http://www.emc.maricopa.edu/faculty/farabee/BIOBK/Biobooktransp.html">http://www.emc.maricopa.edu/faculty/farabee/BIOBK/Biobooktransp.html</a>. [5 Maret 2005]. Giese, A.C. (1979). Cell Physiology. 5th ed. Tokyo: W.B. Saunder Co. Nielsen, K.S. (1994). Animal Physiology: Adaptation and Environment. 4th ed. New York: Cambridge University Press. Wilson, J. A. (1979). Principles of Macmillan Publ. Co, Inc.Partodihardjo, S. 1982. Ilmu Reproduksi Hewan. Mutiara. Jakarta.</li> <li>3. Galley HF, Webster NR. Physiology of the endothelium. Br J Anesth. 2014;93:105-113.</li> <li>4. Kaukonen KM, Bailey M, Suzuki S, et al. Mortality related to severe sepsis and septic shock among critically ill patients in Australia and New Zealand, 2000-2012. JAMA. 2014;311(13):1308–1316.</li> <li>5. Berton C, Cholley B. Equipment review: new techniques for cardiac output measurement—oesophageal Doppler, Fick principle using carbon dioxide, and pulse contour analysis. Crit Care. 2002;6:216–221.</li> <li>6. Gunstream, Stanley E., 2013. Anatomy and Physiology with Integrated Study Guide. Mc Graw Hill, New York</li> <li>7. Donald C. Rizzo., 2010. Fundamentals of Anatomy Physiology. DELMAR CENGAGE Learning, USA.</li> <li>8. Gudev D, Popova-Ralcheva S, Ianchev I, Moneva P. 2011. Effect Of Betaine And Air Ammoniaconcentration On Broiler Performance, Plasma Corticosterone Level, Lymphoid Organ Weights And Some Haematological Indices. Biotech in Animal Husb. 27 (3): 687-70.</li> <li>9. Adelodun O.F, Sunday O.P, Abdulmojeed O. S, Matthew A.A, Michael O. 2012. Physiological and haemological incides suggest superior heat tolerance of whitecoloured West African Dwarf sheep in the hot humid tropics. J Trop Anim Health Prod. 10(2012): 1-9.</li> </ol>

	10. Linares M.B.R, Bórnez H, Vergara. 2007. Cortisol and catecholamine levels in lambs: Effects of slaughter weight and type of stunning. J Livestock Science 115 (2008) 53–61.
--	---

<b>PRASYARAT (Jika ada)</b>	
-----------------------------	--

-	
---	--



**UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN**  
**FAKULTAS PETERNAKAN**  
**PRODI PETERNAKAN**

**RENCANA TUGAS MAHASISWA**

<b>MATA KULIAH</b>	Manajemen Ternak Unggas				
<b>KODE</b>	MKB011308	<b>SKS</b>	3	<b>SEMESTER</b>	VII
<b>DOSEN PENGAMPU</b>	Alfian Adi Atma S.KH, M.Pt				
<b>BENTUK TUGAS</b>		<b>WAKTU Pengerjaan Tugas</b>			
Makalah resume mata kuliah Manajemen Ternak Unggas mulai awal sampai akhir		3 minggu			
<b>JUDUL TUGAS</b>					
Tugas-12: Final Project: Menyusun resume mata kuliah Manajemen Ternak Unggas mulai awal sampai akhir					
<b>SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH</b>					
Mampu membuat dan menjelaskan resume mata kuliah Manajemen Ternak Unggas mulai awal sampai akhir. [KK2, P1, KK3, KK5]; 3 mg					
<b>DISKRIPSI TUGAS</b>					
Obyek tugas berupa pembuatan makalah resume resume mata kuliah Manajemen Ternak Unggas mulai awal sampai akhir					
<b>METODE Pengerjaan Tugas</b>					
1. Mengumpulkan bahan materi kuliah yang didapat dan dilengkapi dengan referensi buku pada daftar pustaka utama dan pendukung; 2. Menyusun bahan & slide presentasi; 3. Presentasi presentasi di kelas.					
<b>BENTUK DAN FORMAT LUARAN</b>					
<b>a. Obyek Garapan:</b> Penyusunan makalah perencanaan usaha <b>b. Bentuk Luaran:</b> 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: <b>(Tugas-12-Makalah-no nrp mhs-nama depan mhs)</b> ; 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: <b>(Tugas-12-Slide-no nrp mhs-nama depan mhs.ppt)</b> ;					
<b>INDIKATOR, KRITERIAA DAN BOBOT PENILAIAN</b>					
<b>a. Makalah Usaha (30%)</b> 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) 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 & inovatif, menampilkan gambar & blok sistem, tulisan menggunakan font yang mudah dibaca, jika diperlukan didukung dengan gambar dan video clip yang relevan.

**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. Pengumpulan referensi	12 september 2023 – 14 oktober 2023
2. Menyusun Makalah	21 september – 28 september 2023
3. Presentasi	30 september – 7 oktober 2023
4. Pengumuman hasil penilaian	12 oktober 2023

**LAIN-LAIN**

Bobot penilaian tugas ini adalah 20% dari 100% penilaian mata kuliah ini;  
 Akan dipilih 3 makalah Manajemen Ternak Unggas terbaik;  
 Tugas dikerjakan dan dipresentasikan secara mandiri;

**DAFTAR RUJUKAN**

1. Yekti, A. P. A., Susilawati, T., Ihsan, Moh. Nur dan Wahjuningsih, Sri. 2017. Fisiologi Reproduksi Ternak (Dasar Manajemen Reproduksi). Malang. UB Press
2. Blakely, J. and D.H. Bade. 1991. Ilmu Peternakan. Edisi keempat. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
3. Susilawati, T. and Suyadi. 1992. Pengantar Fisiologi Reproduksi. Universitas Brawijaya. Malang.
4. Frandson R.D. 2004. Anatomy and Phisiology. B. Srigandono, K. Preseno, dan Soedarsono, penerjemah Anatomi dan fisiologi ternak Ed. Yogyakarta. Gajah Mada University Press.
5. Frandson, R.D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Edisi Keempat (Alih bahasa oleh B. Srigondono dan Koen Praseno). Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
6. Farabee, M.J. (2001). Transport in and out of Cells. <http://www.emc.maricopa.edu/faculty/farabee/BIOBK/Biobooktransp.html>. [5 Maret 2005]. Giese, A.C. (1979). Cell Physiology. 5th ed. Tokyo: W.B. Saunder Co. Nielsen, K.S. (1994). Animal Physiology: Adaptation and Environment. 4th ed. New York: Cambridge University Press. Wilson, J. A. (1979). Principles of Macmillan Publ. Co, Inc. Partodihardjo, S. 1982. Ilmu Reproduksi Hewan. Mutiara. Jakarta.
7. Galley HF, Webster NR. Physiology of the endothelium. Br J Anesth. 2014;93:105-113.
8. Kaukonen KM, Bailey M, Suzuki S, et al. Mortality related to severe sepsis and septic shock among critically ill patients in Australia and New Zealand, 2000-2012. JAMA. 2014;311(13):1308–1316.
9. Berton C, Cholley B. Equipment review: new techniques for cardiac output measurement—oesophageal Doppler, Fick principle using carbon dioxide, and pulse contour analysis. Crit Care. 2002;6:216–221.
10. Gunstream, Stanley E., 2013. Anatomy and Physiology with Integrated Study Guide. Mc Graw Hill, New York
11. Donald C. Rizzo., 2010. Fundamentals of Anatomy Physiology. DELMAR CENGAGE Learning, USA.

12. Gudev D, Popova-Ralcheva S, Ianchev I, Moneva P. 2011. Effect Of Betaine And Air Ammoniaconcentration On Broiler Performance, Plasma Corticosterone Level, Lymphoid Organ Weights And Some Haematological Indices. *Biotech in Animal Husb.* 27 (3): 687-70.
13. Adelodun O.F, Sunday O.P, Abdulmojeed O. S, Matthew A.A, Michael O. 2012. Physiological and haemological incides suggest superior heat tolerance of whitecoloured West African Dwarf sheep in the hot humid tropics. *J Trop Anim Health Prod.* 10(2012): 1-9.
14. Linares M.B.R, Bórnez H, Vergara. 2007. Cortisol and catecholamine levels in lambs: Effects of slaughter weight and type of stunning. *J Livestock Science* 115 (2008) 53–61.

# **PERANGKAT PEMBELAJARAN**

## **Manajemen Ternak Unggas**



**Disusun Oleh:**

**Alfian Adi Atma S.KH, M.Pt**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN**

**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN**

**2023**



## DAFTAR ISI

1. Kata Pengantar .....
2. Daftar Isi .....
3. Silabus.....
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