



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR

FAKULTAS

SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI

ILMU PETERNAKAN

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

NAMA MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MATA KULIAH	BOBOT (SKS)	SEMESTER
PEMBIBITAN DAN PENETASAN	PET5362	MK Prodi	3	IV
PENGESAHAN		DOSEN	TANDA TANGAN	KETUA PROGRAM STUDI
		Dr. Muhammad Nur Hidayat, S.Pt., M.P		Dr. Muhammad Nur Hidayat, S.Pt., M. P
		Muhammad Arsan Jamili, S.Pt.,M.Si		
CP-PRODI		1. Memiliki akhlak mulia meliputi relasi diri dengan Tuhan, relasi diri dengan diri sendiri, dan relasi diri d terapkan dalam kehidupan keseharian;		
		2. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;		
		3. Memiliki pengetahuan terkait dengan pengembangan kemampuan berfikir kritis, logis, kreatif, inovatif intelektual untuk memecahkan masalah pada tingkat individual dan kelompok dalam komunitas akademik c		
		4. Menghafal ayat-ayat al-Qur'an yang terkait dengan bidang ilmu beserta terjemah dan tafsirnya agar dap dengan baik;		
		5. Menguasai metode ilmiah untuk dapat melakukan penelitian di bidang pendidikan peternakan;		
		6. Mampu merancang dan mengelola usaha peternakan yang berkelanjutan;		
		7. Mampu mengembangkan dan mengaplikasikan ide ide kreatif;		

			<p>1. Mengetahui karakteristik unggas betina pembibit;</p> <p>2. Mengetahui karakteristik unggas jantan pembibit;;</p> <p>3. Mengetahui dan memahami tatalakasana pemeliharaan masa periode pemanasan dan periode bertelur;</p> <p>4. Mengetahui jenis-jenis mesin tetas;</p> <p>5. Mengetahui cara pembuatan dan pengoprasian mesin tetas ;</p> <p>5. Megetahui cara pemeliharaan telur tetass;</p>		
		CP-MK			
DESKRIPSI MATA KULIAH	Matakuliah ini merupakan matakuliah pilihan pada program studi Ilmu Peternakan. Mata kuliah ini dibangun dalam 4 m karakteristik unggas betina dan jantan untuk dijadikan bibit, tatalaksana pemelihraan masa brooding dan bertelur pada ur pengoperasian mesin tetas, pemilihan telur untuk penetasan.				
PRASYARAT					
Pertemuan	Materi Pembelajaran	No. Kompetensi	PEMBELAJARAN		PENILAIAN
			Strategi Pembelajaran/ STILeS	Unit Tugas Mahasiswa	Indikator Penilaian
1	RPS matakuliah, panduan penugasan, dan pengantar pembibitan unggas		Diskusi Terbimbing	Menelaah silabus dan memberi masukan dalam rangka perbaikan desain pembelajaran	Memetakan arah pelaksanaan perkuliahan untuk membuat kesepakatan tentang model pembelajaran serta penilaian proses dan hasil belajar

2	Biosekuriti dan sanitasi dalam kawasan breeding farm	CP.MK.1	Membaca terbimbing dan diskusi	Membaca materi tentang biosekuriti dan sanitasi, alur penularan bibit penyakit dalam kawasan breeding farm, pengendalian kawanan hewan perantara penyakitserta membuat peta pikir terkait hasil bacaan melalui diskusi dan kerja kelompok	Ketepatan dan kejelasan dalam penyusunan tugas tentang alur penularan bibit penyakit dalam kawasan breeding farm
3	Bentuk dan Konstruksi Kandang Pembibit	CP.MK.1	Membaca terbimbing dan diskusi	Membaca materi tentang Bentuk dan konstruksi kandang unggas pembibit serta membuat peta pikir terkait hasil bacaan melalui diskusi dan kerja kelompok	Ketepatan dan kejelasan dalam penyusunan tugas tentang Bentuk dan konstruksi kandang unggas pembibit
4	Manajemen Ayam (unggas) Betina	CP.MK.1	Membaca terbimbing dan diskusi	Membaca materi tentang manajemen ayam (unggas) betina serta membuat peta pikir terkait hasil bacaan melalui diskusi dan kerja kelompok	Ketepatan dan kejelasan dalam penyusunan tugas manajemen ayam (unggas) betina
5	Manajemen Ayam (unggas) Jantan	CP.MK.4	Membaca terbimbing dan diskusi	Membaca materi tentang manajemen ayam (unggas) jantan serta membuat peta pikir terkait hasil bacaan melalui diskusi dan kerja kelompok	Ketepatan dan kejelasan dalam penyusunan tugas manajemen ayam (unggas) jantan

6	Periode Pertumbuhan	CP.MK.1	Membaca terbimbing dan diskusi	Membaca materi tentang periode pertumbuhan unggas pembibit serta membuat peta pikir terkait hasil bacaan melalui tugas kelompok	Ketepatan dan kejelasan dalam penyusunan tugas terhadap periode pertumbuhan unggas pembibit
7	Periode Produksi Telur Bibit	CP.MK.1	Membaca terbimbing dan diskusi	Membaca materi tentang periode produksi telur bibit serta membuat peta pikir terkait hasil bacaan melalui diskusi dan kerja kelompok	Partisipasi dan kemampuan dalam pemaparan hasil diskusi tentang periode produksi telur bibit
8	Ujian Tengah Semester		Tes Tertulis		
9	Gambaran Umum Struktur Telur	CP-MK. 4	Membaca terbimbing dan diskusi	Membaca materi tentang gambaran umum struktur telur	Partisipasi dan kemampuan dalam pemaparan hasil diskusi terhadap gambaran umum struktur telur
			Kerja kelompok	Praktek pengenalan struktur telur melalui diskusi dan kerja kelompok	Kemampuan mengetahui struktur telur

10	Proses Pembentukan Telur	CP.MK.4	Membaca terbimbing dan diskusi	Membaca materi tentang proses pembentukan telur serta membuat peta pikir terkait hasil bacaan melalui kerja mandiri	Ketepatan dan kejelasan dalam penyusunan tugas tentang proses pembentukan telur
11	Metode Penetasan Telur Alami dan Buatan	CP.MK.4	Membaca terbimbing dan diskusi	Membaca materi tentang metode penetasan telur alami dan buatan serta membuat peta pikir terkait hasil bacaan melalui tugas mandiri	Ketepatan dan kejelasan dalam penyusunan tugas tentang metode penetasan telur alami dan buatan
13	Faktor-faktor Dalam Penetasan telur	CP.MK.5	Membaca mandiri dan penyusunan resume	Membaca materi tentang faktor-faktor dalam penetasan telur serta membuat peta pikir terkait hasil bacaan melalui tugas mandiri	Ketepatan dan kejelasan dalam penyusunan tugas tentang faktor-faktor dalam penetasan telur
14	Jenis dan bentuk Mesin Tetas	CP.MK.5	Membaca terbimbing dan diskusi	Membaca materi tentang jenis dan bentuk mesin tetas serta membuat peta pikir terkait hasil bacaan melalui tugas mandiri	Ketepatan dan kejelasan dalam penyusunan tugas tentang jenis dan bentuk mesin tetas

15	Pelaksanaan Penetasan	CP.MK.5	Membaca mandiri dan penyusunan resume	Membaca materi tentang pelaksanaan penetasan serta membuat peta pikir terkait hasil bacaan melalui diskusi dan kerja kelompok	Ketepatan dan kejelasan dalam penyusunan tugas tentang jenis dan bentuk mesin tetas
16	Ujian Akhir Semester		Tes Tertulis dan Tes Praktek		
REFERENSI		1. Dako, S., Ilham, F., Laya, N.K., dan Yusuf., F.M. 2019. <i>Manajemen Pembibitan Pada Ternak: Sub Kompetensi Pembil Gorontalo</i> .			
		2. Garmon, J., and Hogan., M. 2008. <i>Managing the Modern Broiler Breeder Male</i> . Aviagen Brief, Hanstville.			
		3. Paimin, F.B. 2012, <i>Mesin Tetas: Ragam Jenis, Cara Membuat, Teknik Mengelola</i> . Penebar Swadaya. Jakarta.			
		4. Hariani, F., Pagala, M.A., dan Aka, R. 2017. Karakteristik Telur Tetas Parent Stock Ayam Broiler Yang Difumigasi dan tanpa fumigasi. <i>JITRO</i> , 4(1): 6-12.			
		5. Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Direktorat Pembibitan Ternak. 2014. <i>Ped yang Baik</i> .			
		6. Martindah, E., Ilham, E., and Basuno, E. 2015. Biosecurity Level of Poultry Production Cluster (PPC) in West Java, <i>Ir Science</i> , 13 (7): 408-415			
		7. Silva, M. 2014. <i>Feeding Modern Broiler Breeder A Holistic Approach</i> . Aviagen,			
		8. Wirapartha, M. 2017. <i>Bahan Ajar Manajemen Penetasan</i> . Fakultas Peternakan Universitas Udayana, Bali.			
		9. Wiyana, K.A., Indrawati., R.R. Kranama, K., Wijana, W., Wirapartha, M., dan Dewi, G.A.M.K. 2015. <i>Manajemen Usk Universitas Udayan</i> , Bali.			

	TAHUN AJARAN
	2021-2022

TANGGAL REVISI	NO.DOKUMEN
11 Januari 2021	
TANDA TANGAN	

dengan orang lain dan lingkungan yang

dan sistematis serta memiliki keingintahuan
dan non akademik;

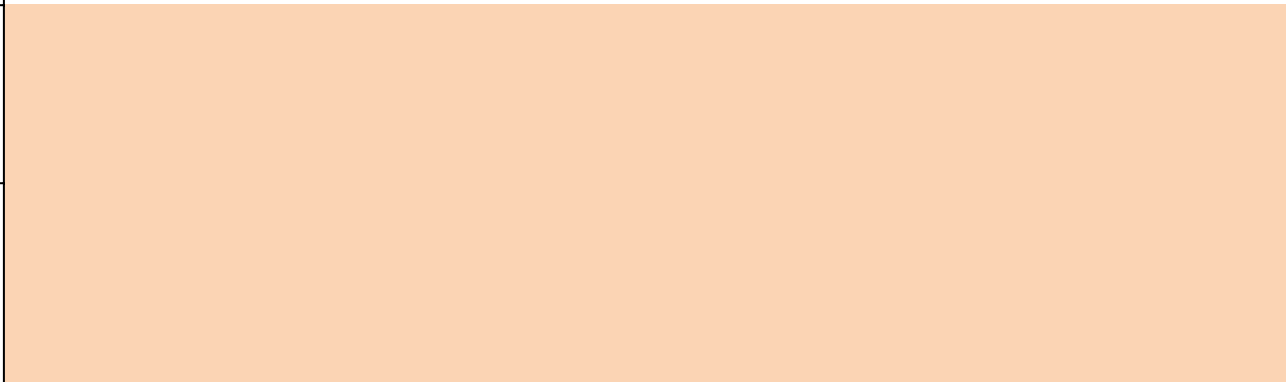
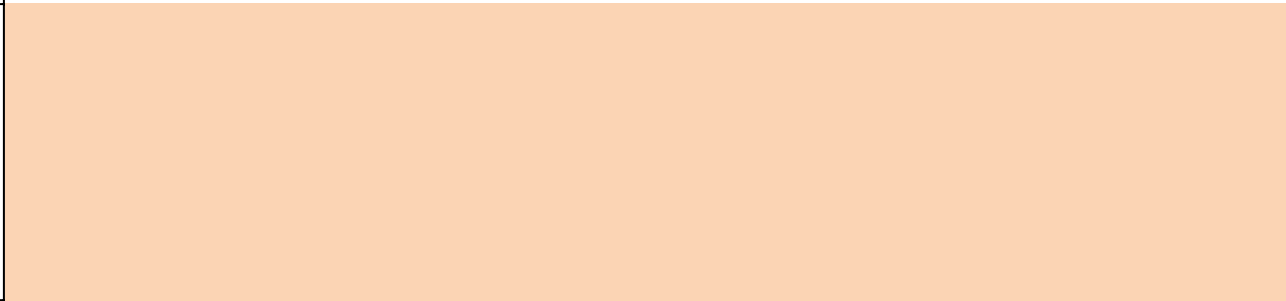
yang digunakan dalam kajian disiplin ilmunya

uang lingkup utama yaitu membahas tentang
tugas pembibit, cara pembuatan dan

Bobot Penilaian (%)	Durasi (Menit)	Kode Referensi
1	3 x 50 Menit	RPS

2	3 x 50 Menit	1,2,3
3	3 x 50 Menit	1,2,3
3	3 x 50 Menit	1,2,3
2	2 x 50 Menit	1,2,3

3	3 x 50 Menit	1,2,3
3	2 x 50 Menit	1,2,3
17	1 x 50 Menit	
2	2 x 50 Menit	1,2,3
1	1 x 50 Menit	1,2,3,4



3	3 x 50 Menit	1,2,3,4
3	3 x 50 Menit	3,4,5
3	3 x 50 Menit	3,4,5
3	3 x 50 Menit	3,4,5



3	3 x 50 Menit	3,4,5
35	1 x 50 Menit	

bitan pada Ayam. CV. Athra Samudra,

oman Pembibtan Ayam asli Ayam Lokal

Indonesia. International Journal of Poultry

aha Ternak Unggas. Fakultas Peternakan

