



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**  
**PROGRAM STUDI PETERNAKAN**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**Identitas Mata Kuliah**

Kode Mata Kuliah : **PT405**

**Identitas dan Validasi**

Dosen Pengembang RPS : **Ir. Lutojo, MP**

**Nama**

**Ir. Lutojo, MP**

**Tanda Tangan**

**Dr. Ir. Joko Riyanto, MP**

**Yuli Yanti, S.Pt., M.Si., Ph.D.**

Nama Mata Kuliah : **Manajemen Ternak Potong dan Kerja**

Bobot Mata Kuliah (sks) : **3 (2-1)**

Koord. Kelompok Mata Kuliah : **Ir. Lutojo, M.P.**

Semester : **3**

Mata Kuliah Prasyarat : **Ilmu Ternak Potong dan Kerja** Kepala Program Studi : **Sutrisno Hadi Purnomo S.P., Ph.D.**

**Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)**

**Kode CPL**

S-9 :  
S-11 :  
PP-3 :  
KU-2 :  
KK-1 :

**CP Mata kuliah (CPMK)**

- Unsur CPL**
- : Bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang ternak potong dan kerja secara mandiri
  - : Bersikap ramah dan peduli serta memperhatikan kesejahteraan ternak
  - : Menguasai pengetahuan dan teknologi tentang nutrisi pakan untuk mendukung produksi ternak berkelanjutan
  - : Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur
  - : Mampu menerapkan teknologi peternakan yang berorientasi pada peningkatan produksi
  - : Setelah mengikuti kuliah Manajemen Ternak Potong dan Kerja mahasiswa mampu memahami system produksi ternak potong dan kerja, memahami manajemen breeding, manajemen pakan, manajemen penyakit, manajemen kandang, memahami judjing dan Body condition score (BCS), mempelajari kinerja koefisien teknis produksi dan reproduksi ternak potong dan kerja.



- Bahan Kajian Keilmuan** : - Manajemen pakan  
- Manajemen penyakit dan kandang  
- Penilaian ternak (BCS)  
- Manajemen breeding, koefisien teknis produksi dan reproduksi
- Deskripsi Mata Kuliah** : Membahas sistem produksi ternak potong dan kerja. Membahas mulai dari tahap perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi *manajemen breeding*, manajemen pakan, penyakit strategis pada ternak potong, dan perkandangan pada ternak. Membahas judging dan Body condition score (BCS) pada ternak potong. Mempelajari kinerja koefisien teknis produksi dan reproduksi ternak potong dan kerja.
- Daftar Referensi** : 1. Livestock Production. 2010. Philip K. Thornton.  
2. Livestock and Animal Production, Animal Production and Helath. FAO. Fao.org  
3. Livestock: Production, Management Strategies and Challenges  
4. Livestock Science Journal  
5. Small Ruminant Research Journal

Tahap	Kemampuan akhir	Materi Pokok	Referensi	Metode Pembelajaran		Waktu	Pengalaman Belajar	Penilaian*	
				Luring	Daring			Indikator/kode CPL	Teknik penilaian dan bobot
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Mahasiswa mampu membahas sistem produksi ternak potong dan kerja	Sistem produksi ternak potong dan kerja	1, 2, 3, 4, 5	Luring	Video	4 x 170	Menganalisa system produksi ternak potong yang ada di lingkungan terdekat dan Indonesia pada umumnya dan membandingkan dengan system peternakan maju.	S-9	Ujian tulis di tengah semester
2	Mahasiswa mampu membahas mulai dari tahap perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi ( <i>manajemen breeding</i> )	Manajemen breeding	1, 2, 3, 4, 5	Luring	Diskusi	4 x 170	Membuat model system breeding ternak potong dan kerja dan membuat dinamika ternak	KU-2	Ujian tulis di tengah semester

3	Mahasiswa mampu membahas mulai dari tahap perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi ( <i>manajemen pakan</i> )	Manajemen pakan (sapi, kambing domba, babi, kelinci, kerbau)	1, 2, 3, 4, 5	Daring	Diskusi	4 x 170	Membuat pakan untuk ternak masa produksi pada berbagai ternak potong (sapi, kerbau, babi, kambing, domba)	KK-1, PP-3	Ujian tulis di tengah semester
4	Mahasiswa mampu membahas mulai dari tahap perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi ( <i>manajemen penyakit</i> )	Manajemen penyakit	1, 2, 3, 4, 5	Daring	Video	4 x 170	Menganalisa berbagai potensi penyakit yang ada di ternak tropis	KK-1	Ujian tulis di tengah semester
5	Mahasiswa mampu membahas mulai dari tahap perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi ( <i>manajemen kandang</i> )	Manajemen kandang ternak potong dan kerja	1, 2, 3, 4, 5		Video	4 x 170	Mahasiswa membuat model kandang yang baik sesuai dengan kebutuhan ternak potong dan kerja di daerah tropis yang memenuhi animal welfare.	S-11	Ujian Akhir semester
6	Mahasiswa mampu membahas judging dan Body condition score (BCS) pada ternak potong	judging dan Body condition score (BCS)	1, 2, 3, 4, 5	Luring	Diskusi	4 x 170	Menilai langsung ternak di lapangan untuk judging dan BCS	S-9	Ujian Akhir semester

7	Mahasiswa mampu mempelajari kinerja koefisien teknis produksi dan reproduksi ternak potong dan kerja	kinerja koefisien teknis produksi dan reproduksi ternak potong dan kerja	1, 2, 3, 4, 5	Luring	Diskusi	4 x 170	Menganalisa koefisien teknis produksi dan reproduksi ternak potong dan kerja di lingkungan terdekat tempat tinggal	KK-1	Ujian Akhir semester
---	--	--	---------------	--------	---------	---------	--	------	----------------------

\*Kriteria Penilaian terlampir