



**SAP MATA KULIAH  
ILMU TERNAK RUMINANSIA dan NON RUMINANSIA**

**A. INFORMASI UMUM**

**1. Data Pribadi**

- a. Nama Dosen : Hj. Jumriah Syam, S.Pt., M.Si.
- b. Alamat Kantor : Jl. Sultan Alauddin No. 36 Samata - Gowa
- c. Telepon. Kantor : (0411) 5622375
- d. Jam Kantor : 07.30 – 16.00 BTWI

**2. Mata Kuliah**

- a. Nomor/Kode : PET 2325
- b. Jumlah SKS : 3 SKS
- c. Hari/Jam Kuliah : Senin / 09.50-16.30
- d. Ruang/Gedung Kuliah : E 103

**B. DESKRIPSI MATA KULIAH**

**1. Urgensi Mata Kuliah dalam Jurusan/Program Studi**

Mata Kuliah ini termasuk mata kuliah kompetensi utama bagi calon sarjana Peternakan dan wajib diikuti bagi mahasiswa jurusan Peternakan Fakultas Sains dan Teknologi. Ruang lingkup materinya meliputi, 1). Anatomi dan fungsi bagian organ pencernaan, bahan dan nilai nutrisi pakan untuk ternak ruminansia (ternak perah, ternak potong) dan non-ruminansia (kuda). 2). Sistem produksi ternak ruminansia dan non-ruminansia.

**2. Topik-topik dan Time Line Perkuliahan**

PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN
I	Pendahuluan	Kontrak, SAP, pengertian ternak ruminansia dan nonruminansia
II	Anatomi	Ternak nonruminansia
III	Fisiologi	Ternak nonruminansia
IV	Bahan makanan dalam system pencernaan	Gerak laju bahan makanan dan mikroorganisme
V	Pencernaan	Ternak nonruminansia
VI	Strategi pemberian pakan	Metabolisme pakan pada ternak nonruminansia
VII	Gangguan system pencernaan	Ternak nonruminansia
VIII	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>	
IX	Anatomi	Ternak ruminansia
X	Fisiologi	Ternak ruminansia
XI	Mikroorganisme dalam rumenansia	Ternak ruminansia
XII	Mikroorganisme dalam rumenansia	Factor-faktor yang mempengaruhi
XIII	Strategi pemberian pakan	Ternak ruminansia
XIV	Gangguan system pencerna	Ternak ruminansia

XV	Gangguan system pencernaan	Ternak ruminansia
XVI	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>	

### 3. Buku/Sumber/Bahan Rujukan

- a. Ilmu Gizi dan Makanan Ternak monogastrik, A. Parakkasi (1980), Angkasa Bandung.
- b. Animal life-cycle feeding and nutrition. T.W. Perry (1984), Academic Press. Florida.

### C. TUJUAN MATA KULIAH

1. Mahasiswa dapat memahami konsep dan persoalan-persoalan tata niaga dan pemasaran komoditi ternak.
2. Mahasiswa dapat mengorganisasikan usaha atau kegiatan-kegiatan dalam tata niaga dan pemasaran komoditi ternak.
3. Mahasiswa dapat menerapkan alternatif model tata niaga dan pemasaran komoditif ternak

### D. STRATEGI PEMBELAJARAN

1. Ceramah
2. Diskusi
3. Presentasi
4. Mencari Informasi

### E. EVALUASI

#### 1. Jenis Evaluasi

- |                         |   |    |   |
|-------------------------|---|----|---|
| a. Ujian Mid Semester   | : | 30 | % |
| b. Ujian Akhir Semester | : | 30 | % |
| c. Tugas                | : | 20 | % |
| d. Evaluasi Alternatif  | : | 20 | % |
| - Keaktifan kelas       | : | 5  | % |
| - Perilaku/Akhlak       | : | 5  | % |
| - Praktikum             | : | 10 | % |

#### 2. Bentuk Evaluasi

- a. Essai
- b. Pilihan Ganda
- c. Menjodohkan
- d. Soal Ompong

#### 3. Ketentuan/sanksi Tentang Keterlambatan/Kecurangan

Mahasiswa yang terlambat 15 menit setelah perkuliahan atau ujian dimulai, tidak diperkenankan untuk mengikuti Kuliah atau Ujian yang berlangsung. Mahasiswa yang melakukan kecurangan dalam Ujian tidak diperkenankan untuk melanjutkan ujiannya. Jika sangat fatal, maka mahasiswa tersebut dianggap tidak lulus (harus mengulang).