

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Dasar Ternak Perah
 Kode Mata Kuliah : IPT 206
 Waktu Pertemuan : 2 x 50 menit
 Pertemuan ke : 11

A. Tujuan Instruksional

1. Umum : Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa Departemen Peternakan FP USU semester III dapat menjelaskan ilmu dasar yang berkenaan dengan metode pemerahan ternak sapi, kerbau, kambing dan domba perah serta beberapa permasalahan ternak perah di Indonesia.

2. Khusus : Dapat menjelaskan tentang komposisi air susu

B. Pokok Bahasan : 1. Air
 2. Material yang tersusun dalam lipid

C. Sub Pokok Bahasan :

1. Kandungan air dalam air susu
2. Kandungan lemak susu dalam air susu
3. Kandungan fosfolifida dalam air susu
4. Kandungan leathin dalam air susu
5. Bagian dari lemak susu yang tidak tersabun (Vit. A,D,E,K)

D. Kegiatan Belajar Mengajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media dan Alat
PENDAHULUAN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan cakupan materi dalam pertemuan hari ini 2. Menjelaskan tui & tik 	memperhatikan	LCD Projector
PENYAJIAN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan susunan yang terdapat dalam suatu satuan volume susu 2. Menjelaskan bagaimana kandungan air, lemak, dan bagaian-bagian terkandung dalam lemak susu 	Memperhatikan dan mencatat	LCD Projector

PENUTUP	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menutup pertemuan <ul style="list-style-type: none"> • Merangkum materi kuliah • Mengundang komentar atau pertanyaan dari mahasiswa • memberikan gambaran umum tentang materi perkuliahan yang akan datang 	<p>Memperhatikan</p> <p>Memberikan komentar atau pertanyaan tentang materi hari ini</p>	
---------	---	---	--

E. Evaluasi

Evaluasi dilakukan dengan Essay Test pada saat Final Test

F. Referensi :

1. Schmidt, 1971. Biology of Lactation, W.H. Freeman and Company, Cornell University, San Fransisco. Hal 178-182
2. Schmidt, 1971. Biology of Lactation, W.H. Freeman and Company, Cornell University, San Fransisco. Hal 183-186
3. Larson, 1985. Lactation, The Iowa State University Press, Ames, Iowa. Hal 59-62