

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Dasar Ternak Perah
 Kode Mata Kuliah : IPT 206
 Waktu Pertemuan : 2 x 50 menit
 Pertemuan ke : 9

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 dan kambing perah serta beberapa permasalahan ternak perah di Indonesia.
2. Khusus : Dapat menjelaskan tentang metode pemerahan ternak perah

B. Pokok Bahasan : Pemerahan dengan mesin perah

C. Sub Pokok Bahasan :

1. Pemerahan dengan mesin
2. Mesin perah modern
3. Sanitasi

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 berbagai perlakuan pemerahan yang dapat dilakukan dengan mesin perah 2. Menjelaskan tentang keadaan mesin perah yang sangat sederhana sampai mesin perah canggih dengan berbagai perlengkapannya 3. Menjelaskan bagaimana pelaksanaan sanitasi alat-alat pemerahan, sanitasi sapi dan sanitasi kandang 	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 	Memperhatikan Memberikan komentar atau pertanyaan tentang materi hari ini	

E. Evaluasi

Evaluasi dilakukan dengan Essay Test pada saat Mid Semester

F. Referensi :

1. Sutarno, T. 2003. Manajemen budidaya Sapi Perah. Laboratorium Ternak Perah. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta
2. Larson, 1985. Lactation, The Iowa State University Press, Ames, Iowa. Hal 208-214