

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Teknik Pengeringan
Kode Mata Kuliah : TEP 421
Waktu Pertemuan : 2 x 50 menit
Pertemuan ke : 7

A. Tujuan Instruksional

- a. Umum : Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa semester VII TEP FP USU akan dapat menerapkan teknik pengeringan hasil pertanian
- b. Khusus : Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa akan dapat mengelompokkan mesin pengeringan dan memilih mesin pengering berdasarkan mutu

B. Pokok Bahasan : Pengelompokan dan pemilihan mesin pengering industrial

C. Sub Pokok Bahasan :

1. Pengelompokan mesin pengering
2. Pemilihan mesin pengering

D. Kegiatan Belajar Mengajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media dan Alat
PENDAHULUAN	1. Menjelaskan cakupan materi dalam pertemuan hari ini 2. menjelaskan tlu & tik	Memperhatikan	LCD Projector
PENYAJIAN	A. Menjelaskan tentang pengelompokan mesin pengering B. Menjelaskan tentang pemilihan mesin pengering C. Menjelaskan tentang pemilihan mesin pengering berdasarkan mutu bahan hasil pengeringan	Memperhatikan	LCD Projector
PENUTUP	a. Merangkum materi kuliah b. Mengundang komentar atau pertanyaan dari mahasiswa c. Memberikan gambaran umum tentang materi ujian mid semester yang	Memperhatikan Memberikan komentar atau pertanyaan tentang materi hari ini	

	akan datang		
--	-------------	--	--

E. Evaluasi

Evaluasi dilakukan dengan Essay Test pada saat Mid Semester

F. Referensi :

Devashatin,S., 2001, Mujundar's Practical Guide To Industrial Drying. Panduan Praktis Mujundar Untuk Pengeringan Industrial. Terjemahan Oleh : A.H. Tambunan, D.Wulandari, E. Hartulistiyoso dan L.O.Nelwan. IPB Press, Bogor