

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : **Mesin Peralatan**
Kode Mata Kuliah : **TEP202**
Semester : **3**
Waktu Pertemuan : **100 menit**
Pertemuan ke : **7**

A. Tujuan Instruksional

1. Umum

Setelah mengikuti matakuliah ini mahasiswa akan dapat menentukan jenis tenaga dan mesin peralatan yang layak untuk diterapkan di bidang pertanian.

2. Khusus

Mahasiswa akan dapat menjelaskan jenis-jenis alat pengolahan tanah II

B. Pokok Bahasan : Peralatan Pengolahan Tanah

C. Sub Pokok Bahasan : Jenis-jenis alat pengolahan tanah II

D. Kegiatan Belajar Mengajar

Tahap	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media dan Alat Pengajaran
Pendahuluan	1. Menjelaskan pokok-pokok bahasan yang akan disampaikan pada perkuliahan	Memperhatikan	-
	2. Menjelaskan manfaat pembelajaran	Memperhatikan	-
	3. Menjelaskan kompetensi-kompetensi dalam TIU dan TIK pertemuan ke-7	Memperhatikan	-
Penyajian	4. Menjelaskan bentuk, bagian dan prinsip kerja garu piringan	Memperhatikan	LCD Proyektor, Whiteboard
	5. Menjelaskan bentuk, bagian dan prinsip kerja garu bergigi paku	Memperhatikan	
	6. Menjelaskan bentuk, bagian dan prinsip kerja garu	Memperhatikan	

	<p>bergigi per</p> <p>7. Menjelaskan bentuk, bagian dan prinsip kerja garu-garu khusus</p> <p>8. Menjelaskan bentuk, bagian dan prinsip kerja alat penyang mekanis</p> <p>9. Menjelaskan kesimpulan/rangkuman materi yang disajikan</p>	<p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p>	
Penutupan	<p>10. Mengundang pertanyaan dari mahasiswa mengenai materi yang dianggap kurang jelas atau kurang dimengerti</p> <p>11. Memberikan judul materi yang akan disampaikan pada pertemuan ke-8</p>	<p>Memberi komentar</p> <p>Memperhatikan</p>	

E. Evaluasi: Instrumen yang digunakan adalah essay pada ujian mid semester

F. Referensi:

Ciptohadijoyo, S., 1999, Alat dan Mesin Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada, Jogjakarta

Purwadi, T., 1999, Mesin dan Peralatan, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada, Jogjakarta