

SATUAN ACARA PENGAJARAN (SAP)

Mata Kuliah : Pemanenan Hasil Hutan
 Kode mata Kuliah : KKH 301
 SKS : 2
 Waktu Pertemuan : 100 menit
 Pertemuan ke : 9

A. Tujuan

- I. T I U : Pada akhir semester mahasiswa semester V Departemen Kehutanan USU setelah mengikuti mata kuliah Pemanenan Hasil Hutan akan dapat menjelaskan teknik-teknik pemanenan kayu.
- II. T I K : Setelah pertemuan ini diharapkan mahasiswa semester V Departemen Kehutanan USU akan dapat menjelaskan metode penyaradan yang digunakan pada satu system pemanenan kayu

B. Pokok Bahasan : Penyaradan kayu

- C. Sub Pokok Bahasan : a. Pengertian penyaradan
 b. Faktor-faktor penentu yang perlu dipertimbangkan
 c. Sistem-sistem penyaradan : manual, hewan, traktor dan kabel

D. Kegiatan Belajar Mengajar

Tahap Kegiatan	Kegiatan pengajar	Kegiatan mahasiswa	Media dan alat pengajaran
Pendahuluan	1. Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke 9 2. Menjelaskan TIK untuk pertemuan ke-9	Memperhatikan Memperhatikan	LCD/in focus
Penyajian	3. Menjelaskan defenisi/pengertian penyaradan 4. Menjelaskan faktor-faktor penentu yang perlu dipertimbangkan 5. Menjelaskan sistem-sistem penyaradan : manual, hewan, traktor dan kabel	Memperhatikan Memperhatikan Memperhatikan	LCD/in focus
Penutup	6. Menutup pertemuan - Mengundang komentar atau pertanyaan tentang materi yang diberikan - Menjelaskan kembali bagian-bagian yang belum dipahami mahasiswa	Memberikan komentar atau pertanyaan Memperhatikan	Papan tulis

- E. Evaluasi : Akan diberikan dalam bentuk multiple choice pada ujian akhir semester

F. Referensi

- Budiawan, A. Teknik Pemanenan Kayu. Diktat kuliah untuk mahasiswa S0, Fahutan IPB Bogor.
- Conway, S. 1982. Logging Practices. Miller Freeman Publication, Inc. San Francisco..
- Elias. 1999. Reduced Impact Timber Harvesting in Indonesia. FAO. Rome.
- FAO. 1996. Model Code of Forest Harvesting Practices. Rome.
- Suparto, R.S. 1975. Eksploitasi Hutan Modern. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor