

SATUAN ACARA PENGAJARAN (SAP)

Mata Kuliah : Pemanenan Hasil Hutan
 Kode mata Kuliah : KKH 301
 SKS : 2
 Waktu Pertemuan : 100 menit
 Pertemuan ke : 12 dan 13

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 teknik pemanenan kayu di hutan rawa

B. Pokok Bahasan : Pemanenan kayu di hutan rawa

- C. Sub Pokok Bahasan :
- a. Teknik pembuatan dan pemeliharaan jalan rel
 - b. Teknik penyaradan dengan system kuda-kuda
 - c. Teknik pengangkutan kayu dengan lokotraksi

D. Kegiatan Belajar Mengajar

Tahap Kegiatan	Kegiatan pengajar	Kegiatan mahasiswa	Media dan alat engajaran
Pendahuluan	1. Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-11 dan 12 2. Menjelaskan TIK untuk pertemuan ke-11 dan 12	Memperhatikan Memperhatikan	LCD/in focus
Penyajian	3. Menjelaskan Perencanaan pemanenan di hutan rawa 4. Menjelaskan teknik pembuatan dan pemeliharaan jalan rel 5. Menjelaskan teknik penyaradan dengan system kuda-kuda 6. Menjelaskan Pengangkutan kayu dengan lokotraksi	Memperhatikan Memperhatikan Memperhatikan	LCD/in focus
Penutup	7. 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 dan essay pada ujian akhir semester

F. Referensi

1. Departemen Kehutanan. 1993. Pedoman dan Petunjuk Teknis Sistem Silvikultur Tebang Pilih Tanam Indonesia (TPTI). Dirjen Pengusahaan Hutan. Departemen Kehutanan RI. Jakarta..
 2. Elias. 1997. Bahan Kuliah Pemanenan Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan IPB Bogor.
- Muhandi. 1998. Analisis Biaya dan Produktivitas Penyaradan Kayu dengan Sistem Kuda-kuda dan Pengangkutan Kayu dengan Lokotraksi di Hutan Rawa Gambut (Studi Kasus di Areal HPH PT Kurnia Musi Plywood Industries, Propinsi Sumatera Selatan). Skripsi Jurusan Teknologi Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan IPB Bogor. Bogor.