

SATUAN ACARA PENGAJARAN (SAP)

Mata Kuliah : Pemanenan Hasil Hutan
 Kode mata Kuliah : KKH 301
 SKS : 2
 Waktu Pertemuan : 100 menit
 Pertemuan ke : 14

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 alam tropika

B. Pokok Bahasan : Pemanenan kayu di hutan alam tropika

- C. Sub Pokok Bahasan :
- a. Perencanaan pemanenan kayu di hutan alam tropika
 - b. Teknik penebangan kayu
 - c. Teknik penyaradan dengan traktor
 - d. Teknik pengangkutan kayu

D. Kegiatan Belajar Mengajar

Tahap Kegiatan	Kegiatan pengajar	Kegiatan mahasiswa	Media dan alat engajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-14 2. Menjelaskan TIK untuk pertemuan ke-14 	<p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p>	LCD/in focus
Penyajian	<ol style="list-style-type: none"> 3. Menjelaskan Perencanaan pemanenan di hutan alam tropika 4. Menjelaskan teknik pnebangan 5. Menjelaskan penyaradan kayu dengan traktor 6. Menjelaskan Pengangkutan kayu di hutan alam tropika 	<p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p>	LCD/in focus
Penutup	<ol style="list-style-type: none"> 7. Menutup pertemuan <ul style="list-style-type: none"> • Mengundang komentar atau pertanyaan tentang materi yang diberikan • Menjelaskan kembali bagian-bagian yang belum dipahami mahasiswa 	<p>Memberikan komentar atau pertanyaan</p> <p>Memperhatikan</p>	Papan tulis

E. Evaluasi : Akan diberikan dalam bentuk multiple choice 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 Pemanenana Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan IPB Bogor.
3. Elias. 1999. Reduced Impact Timber Harvesting in Indonesia. FAO. Rome.
4. FAO. 1996. Model Code of Forest Harvesting Practices. Rome.
5. Muhdi. 2001. Studi Kerusakan Tegakan Tinggal Akibat Pemanenan Kayu Konvensional dan Pemanenan Kayu Berdampak Rendah di Hutan Alam (Stuydi Kasus di Areal HPH PT Suka Jaya Makmur, Propinsi Kalimantan Barat). Tesis Program Pascasarjana IPB Bogor. Bogor.
- Suparto, R.S. 1975. Eksploitasi Hutan Modern. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor