

SATUAN ACARA PRAKTIKUM

MATA KULIAH : Pemuliaan Pohon
KODE MATA KULIAH : 4726122
WAKTU PERTEMUAN : 180 menit
PERTEMUAN KE : 15

A. KOMPETENSI

1. STANDAR KOMPETENSI

Setelah menempuh mata kuliah ini, mahasiswa mampu mengidentifikasi pohon plus, menganalisis hasil uji spesies dan provenance.

2. KOMPETENSI DASAR

Menerapkan praktek pengukuran tanaman uji

B. MATERI AJAR

Praktek pengukuran tanaman uji

C. URAIAN MATERI AJAR

1. Melaksanakan praktek pengukuran tanaman uji

D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN MAHASISWA	KEGIATAN DOSEN	SUMBER BELAJAR
		Pertemuan ke 15	
1. Pendahuluan	1. Membawa peralatan kuliah lapangan 2. Diskusi	1) Membuka perkuliahan 2) Membuka kesempatan bertanya sebelum pelaksanaan	Lapangan
2. Penyajian	1. Praktek lapangan 2. Diskusi	1) Mengarahkan praktikum sesuai dengan prosedur 2) Memberikan contoh pengukuran diameter dan tinggi tanaman	Lapangan
3. Penutup	1. Diskusi dan tanya jawab	1) Memberikan kesempatan bertanya 2) Memberikan tugas untuk dianalisa hasil pengukuran tanaman yang terbaik	

E. EVALUASI

- a. Prosedur
Test tertulis/close book
- b. Bentuk Soal
Essai
- c. Butir-butir soal
 1. Jelaskan langkah-langkah yang perlu diperhatikan untuk penentuan suatu jenis dikatakan baik untuk dikembangkan di suatu tempat atau daerah.
 2. Dari hasil pengukuran jenis tanaman pada kuliah lapangan apa yang anda rekomendasikan tentang tanaman tersebut, jelaskan.

F. REFERENSI

- Daniel, T.D, Helms, J.A & Baker, F.S. *Prinsip-prinsip Silvikultur*. Edisi kedua. Terjemahan oleh Djoko Marsono.1992. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hanafiah, K.A. 2003. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Edisi ketiga. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Na'iem, M. 1985. *Pemuliaan Pohon*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sudono, M.F.A. 2002. Penaksiran Parameter Genetik Pada Provenance/Progeny Test "Half-sib" *Gmelina Arborea* ROXB. Umur 3 Tahun di PT Surya Hutani Jaya I Sebulu. Tesis tidak diterbitkan. Samarinda: Program Pascasarjana Kehutanan Samarinda.
- Schmidt, L. *Kamus Pemuliaan Pohon*. Terjemahan oleh Counterpart IFSP. 2004. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial, Departemen Kehutanan. Jakarta.

Samarinda, 10 Maret 2011
Dosen Pengajar,

(Jumani, S. Hut., M.P.)