

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

MATA KULIAH : Pemuliaan Pohon
 KODE MATA KULIAH : 4726122
 WAKTU PERTEMUAN : 100 menit
 PERTEMUAN KE : 11

A. KOMPETENSI

1. STANDAR KOMPETENSI

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

2. KOMPETENSI DASAR

Menjelaskan pola perkawinan

B. MATERI AJAR

Pola perkawinan

C. URAIAN MATERI AJAR

1. Pola keturunan tidak lengkap
2. Pola keturunan lengkap

D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN MAHASISWA	KEGIATAN DOSEN	SUMBER BELAJAR
1. Pendahuluan	1. Merespon 2. Merespon dan melakukan perhitungan	1) Membuka perkuliahan 2) Membahas tugas tentang uji keturunan	- OHP/LCD - Whiteboard
2. Penyajian	1. Merespon dan bertanya Merespon jawab	1) Menjelaskan dan menggambarkan pola keturunan tidak lengkap 2) Menjelaskan dan menggambarkan pola keturunan lengkap	- OHP/LCD - Whiteboard
1. Penutup	1. Mahasiswa membuat pola keturunan yang ditugaskan dan membedakannya 2. Bertanya	1) Meminta mahasiswa membuat contoh 2 pola perkawinan dan membedakannya 2) Berlatih membuat pola perkawinan 3) Menutup perkuliahan	

E. EVALUASI

- a. Prosedur

Test tertulis/close book

b. Bentuk Soal
Essai

c. Butir-butir soal

1. Buatlah pola perkawinan Nested design dan jelaskan
2. Buatlah bagan pola perkawinan factorial design dan jelaskan

F. REFERENSI

Daniel, T.D, Helms, J.A & Baker, F.S. *Prinsip-prinsip Silvikultur*. Edisi kedua. Terjemahan oleh Djoko Marsono.1992. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Na'iem, M. 1985. *Pemulaian Pohon*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Samarinda, 10 Maret 2011
Dosen Pengajar,

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