

## **SATUAN ACARA PERKULIAHAN**

MATA KULIAH : Pemuliaan Pohon  
KODE MATA KULIAH : 4726122  
WAKTU PERTEMUAN : 80 menit  
PERTEMUAN KE : 12

### **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 kebun benih riset-clone bank

### **B. MATERI AJAR**

Kebun benih riset-clone bank

### **C. URAIAN MATERI AJAR**

1. Pengertian KBR-CB
2. Perbedaan KBR-CB dengan kebun benih

### **D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR**

TAHAP	KEGIATAN MAHASISWA	KEGIATAN DOSEN	SUMBER BELAJAR
1. Pendahuluan	1. Merespon 2. Bertanya	1) Membuka perkuliahan 2) Membahas tugas 2 contoh pola perkawinan 3) Membuka kesempatan bertanya	- OHP/LCD - Whiteboard
2. Penyajian	1. Merespon dan bertanya jawab	1. Menjelaskan pengertian KBR-CB 2. Menjelaskan perbedaan KBR-CB dengan kebun benih 3. pelaksanaan	- OHP/LCD - Whiteboard
2. Penutup	1. Bertanya jawab	1. Memberikan kesempatan bertanya 2. Menutup perkuliahan	

## **E. EVALUASI**

- a. Prosedur  
Test tertulis/close book
- b. Bentuk Soal  
Essai
- c. Butir-butir soal
  - 1. Apa perbedaan kebun benih riset dengan kebun benih produksi
  - 2. Apa yang dimaksud dengan clone bank

## **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.)