

## SATUAN ACARA PRAKTIKUM

MATA KULIAH : Kesuburan Tanah Dan Pemupukan  
KODE MATA KULIAH : 3686123  
WAKTU PERTEMUAN : 300 menit  
PERTEMUAN KE : 17

### A. KOMPETENSI

#### 1. STANDAR KOMPETENSI

Setelah menempuh mata kuliah ini, mahasiswa mampu menganalisis hasil laboratorium tanah secara komposit dan menghitung keperluan pupuk untuk tanaman

#### 2. KOMPETENSI DASAR

Menerapkan praktek pengambilan contoh kesuburan tanah secara komposit

### B. MATERI AJAR

Praktek pengambilan contoh tanah komposit

### C. URAIAN MATERI AJAR

1. Melaksanakan praktek lapangan pengambilan contoh tanah komposit

### D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN MAHASISWA	KEGIATAN DOSEN	SUMBER BELAJAR
1. Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Membawa peralatan</li><li>2. Diskusi</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Membuka perkuliahan</li><li>2. Membuka kesempatan bertanya sebelum pelaksanaan</li></ol>	Lapangan
2. Penyajian	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Praktek lapangan</li><li>2. Diskusi</li></ol>	<b>Pertemuan ke 17</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengarahkan praktikum sesuai prosedur</li><li>2. Memberikan contoh satu titik pengeboran</li></ol>	Lapangan
3. Penutup	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diskusi dan tanya jawab</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Memberikan kesempatan bertanya</li><li>2. Memberikan tugas untuk analisa Lab</li><li>3. Menutup Praktikum</li></ol>	

### E. EVALUASI

- a. Prosedur  
Test tertulis/close book

b. Bentuk Soal  
Esai

c. Butir-butir soal

1. Jelaskan langkah-langkah pengambilan contoh tanah komposit dari awal sampai siap di bawa ke laboratorium
2. Jelaskan cara penggunaan bor tanah
3. Jelaskan cara penggunaan pH meter

## **F. REFERENSI**

Abdullah, T. S. 1993. Survei Tanah Dan Evaluasi Lahan. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 132

Sutejo, M. M. 1992. Analisa Tanah, Air dan Jaringan Tanaman. Rineka Cipta. Jakarta. Hal. 1-23.

Samarinda, 14 Januari 2009  
Dosen Pengajar,

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