

## KONTRAK PERKULIAHAN

1. Dosen & Mahasiswa masuk perkuliahan sesuai jadwal
2. Toleransi keterlambatan mahasiswa Tidak ada
3. Selama perkuliahan berlangsung mahasiswa dilarang :
  1. Makan dan minum
  2. Main-main, ribut, dan main HP
  3. Memakai pakaian yang tidak sopan
  4. Menitip kehadiran

4. Bila tidak bisa hadir kuliah mahasiswa wajib mengirimkan surat atau pemberitahuan lewat telephone (SMS tidak dilayani)
5. Mahasiswa wajib mengerjakan semua tugas dan latihan yang diberikan dosen pengasuh.
6. Mahasiswa wajib mengikuti ujian tengah dan akhir semester.
7. Kehadiran untuk lulus mata kuliah bersangkutan minimal 75% .
8. Mahasiswa menjalankan semua hak dan kewajibannya dalam perkuliahan.

## Mata Kuliah Pemuliaan Tanaman

Kode MK : SBKK 316

SKS : 3(3-1)

Dosen Pengasuh : Mahdiannoor

Noraida Hayati

Perkuliahan hari Selasa pukul 09.00-10.30 WITA

## Materi Perkuliahan

1. Pendahuluan
2. Prinsip Dasar Genetika & Pewarisan Sifat
3. Hukum Mendel
4. Struktur Ekspresi Gen Secara Molekuler
5. Sumber Daya Genetik Untuk Pemuliaan Tanaman
6. Perkembangbiakan Tanaman
7. Metode PT Menyerbuk Sendiri

8. Metode PT Menyerbuk Silang
9. Metode PT Membiak Vegetatif
10. Metode Pemuliaan Tanaman Hias
11. Pelepasan Varietas
12. Statistik dan Pemuliaan Tanaman

### Referensi

1. Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman 1 & 2, R.W. Allard. 1990.
2. Teknik Pemuliaan Tanaman, M. Syukur, S. Sujiprihati & R. Yuniarti. 2012. PS. Jakarta.
3. Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman, W. Mangoendidjojo. 2003. Kanisius. Jogjakarta.
4. Pengantar Pemuliaan Tanaman, Faperta Unlam. 2003. Unlam Press.

4. Methods of Plant Breeding, Hayes, Immer & Smith. 1957.
5. Principles of Cultivar Development, Walter Fehr. 1987.
6. Pengantar Pemuliaan Tanaman. Suaib, Hadini & Boer. BKPTN INTIM. 2000.
7. Encarta Encyclopedia. Microsoft Corporation. 2006.

## Referensi *on line*



1. Faperta Udayana
2. Faperta UGM
3. Faperta IPB
4. Jurnal Zuriat
5. IPB ejournal dll

## Persentase Penilaian



1. Evaluasi Harian : Kuis & Latihan = 20%
2. Ujian Akhir : 30 %
3. Tugas : 15 %
4. Praktikum : 15 % (Responsi)
5. Keaktifan : 10 %
6. Kehadiran : 10 %