

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 : SAGT 2414

SKS : 3(3-1)

Dosen Pengasuh : Mahdiannoor

Nur Hafizah

Perkuliahan hari Rabu pukul 09.00-10.30 WITA

Materi Perkuliahan

1. Konsep dan ruang lingkup teori genetika dasar serta terapan ilmu genetika dalam bidang pertanian.
2. Struktur sel tumbuhan,
3. Fungsi organel sel,
4. DNA dan RNA,
5. Mekanisme sintesis protein,
6. Gen,
7. Prinsip pewarisan sifat (Hukum Mendel),
8. Penyimpangan Hukum Mendel,
9. Genetika dan pemuliaan tanaman

Referensi

1. Genetika Tanaman. 2015. Sobir & M. Syukur. Press. Bogor.
2. Genetika Tumbuhan. L.V. Crowder. 1986. UGM Press. Jogjakarta.
3. Genetika Strata 1. Suryo. 1984. UGM Press. Yogyakarta.
4. Principles of Plant Genetics and Breeding. George Acquaah. 2012. John Wiley & Sons, Ltd. Iowa.
5. Plant Genetics and Molecular Breeding. Editors Pedro Martínez-Gómez. 2019. www.mdpi.com/journal/ijms

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 %