



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Program Studi : Biologi
Nama Mata Kuliah : Praktikum Sistematika Tumbuhan Kode: BIM6112 SKS: 1
Semester : II
Mata Kuliah Prasyarat : Anatomi Tumbuhan dan Morfologi.
Dosen Pengampu : Sudarsono,M.Si., dkk.
Deskripsi Mata Kuliah : Mata praktikum Sistematika Tumbuhan merupakan kegiatan pengamatan klasifikasi, identifikasi, validasi, tata nama, karakterisasi, biodiversitas, hubungan kekerabatan antar tumbuhan
Capaian Pembelajaran : Mahasiswa mampu mengenaliklasifikasi, identifikasi, validasi, tata nama, karakterisasi, biodiversitas, hubungan kekerabatan antar tumbuhan.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pertemuan Ke-	SubCapaian Pembelajaran (SubKomp)	Bahan Kajian/ Pokok Bahasan	Bentuk/ Model Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Indikator Penilaian	Teknik Penilaian	Bobot Penilaian (%)	Waktu	Referensi
1.	Keanekaragaman Organisme dalam kehidupan.	Keanekaragaman Organisme dalam kehidupan	Praktek laboratorium.	Mengamati dan mengenali.	Mengenali: Keanekaragaman Organisme dalam kehidupan	Quiz, laporan	10	100	1,2,4.
2.	Hubungan Letak Lintang dan Ketinggian Terhadap Keanekaragaman	Hubungan Letak Lintang dan Ketinggian Terhadap Keanekaragaman	Praktek laboratorium	Mengamati dan mengenali..	Mengetahui: Hubungan Letak Lintang dan Ketinggian Terhadap Keanekaragaman	Quiz dan laporan	10	100	1,2,4.
3, 4.	Sumber Variasi yang menyebabkan Keanekaragaman	a. Bagian-bagian Tumbuhan	Praktek labratorium	Mengamati dan mengenali	Mengetahui : Sumber Variasi yang menyebabkan Keanekaragaman Evolusi	Quiz dan laporan	10	200	1,2,4.

6,7.	Seleksi , Adaptasi,Isolasi spesiasi dan Evolusi	Seleksi , Adaptasi,Isolasi spesiasi dan Evolusi	Praktek laboratorium.	Mengamati dan mengenali.	Mengetahui: Seleksi , Adaptasi,Isolasi spesiasi dan Evolusi	Quiz dan laporan.	10	200	1,2,4.
8.	KlasifikasiTumbuhan	KlasifikasiTumbuha n	Praktek laboratorium.	Mengamati dan mengenali.	Mengenali: Klasifikasi Tumbuhan	Quiz dan laporan.	10	100	1,2,4.
9.	Identifikasi dan tatanama	Identifikasi dan tatanama	Praktek laboratorium.dan lapangan	Mengamati dan mengenali	Identifikasi dan tatanama	Quiz dan laporan.	10	100	3
10.	gangan Perak Emas dan kersik	gangan Perak Emas dan kersik I	Praktek laboratorium dan lapangan.	Mengamati dan mengenali.	Mengenali gangan Perak Emas dan kersik	Quis dan laporan.	10	100	3

Penetapan Nilai Akhir:

NA = Nilai quiz dan laporan mingguan (70%) +nilai responsi (30%)

Referensi :

- A. Sudarsono.2005 : TaksonomiTumbuhan UM Press Malang
- B. Sudarsono 1991 PerananTumbuhandalamPemencaraanTumbuhan UNY Yogyakarta
- C. HsanKeng 1987. Malayau Seed Plant UniversitcSingapura
- D. Estiti B. Hidayat, 1994. Morfologi Tumbuhan. Proyek Pendidikan tenaga Akademik, Jakarta.
- E. Agus Pudjoarinto dan Issirep Sumardi, 1992. Struktur dan Perkembangan Tumbuhan. Fakultas Biologi UGM, Yogyakarta
- F. Tjitro Soepomo, G. 1989. Morfologi Tumbuhan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- G. Fahn, A, 1990. **Plant Anatomy**. 4th. edit Pergamon. New York.
- H. Foster and Clifford, 1959. **Comparative Morphology**. Vikas Publisher, San Fransisco

<p>Mengetahui, Ketua Jurusan Pend. Biologi</p> <p><u>Dr. Slamet Suyanto, M.Pd</u> NIP. 19620702 199101 1 001</p>	<p>Yogyakarta, 18 Agustus 2015 Dosen,</p> <p><u>Sudarsono,M.Si.</u> NIP. 19600522 198601 1 002</p>
--	--

