



SILABUS

Fakultas	: Ilmu Sosial
Jurusan/Program Studi	: Pendidikan Geografi
Mata Kuliah	: Biogeografi
Kode	: PGE 232
SKS	: Teori 2 Praktik :.....
Semester	: 5
Mata Kuliah Prasyarat	:
Dosen	: Drs. Nurhadi, M.Si

I. Deskripsi Mata Kuliah

Agar mahasiswa dapat memahami kehidupan alami dan buatan serta penyebarannya berbagai jenis tumbuhan dan hewan dalam ruang dan waktu serta hubungan timbal balik nya dengan manusia

II. Standar Kompetensi

Agar mahasiswa dapat menjelaskan tentang konsep dasar geografi tumbuhan hewan, faktor ekologi dan distribusi vegetasi (tumbuhan) dan hewan, persebaran wilayah vegetasi dan hewan, jenis-jenis komunitas tumbuhan, sumberdaya hayati, penyebarannya dan dinamika komunitas tumbuhan hewan di permukaan bumi serta manfaatnya.

III. Sumber Bahan

A. Wajib

1. Nicholas Polunin, 1990. Pengantar Geografi Tumbuhan dan Beberapa Ilmu Serumpun.
Yogyakarta : UGM Press.

B. Pendukung

- Soedjiran R. Dkk. 1984. Pengantar Ekologi. Bandung : Remadja Karya
- Anthony J Witten, dkk. 1987 Ekologi Sulawesi. Yogyakarta : UGM Press
- Loveles, A.R. 1989. Prinsip-prinsip Biologi Tumbuhan untuk Daerah Tropis II. Jakarta : Gramedia
- Dirjen Kehutanan. 1976 Pedoman Inventarisasi Flora dan Ekosistem : Bogor
- Mas'ud Yunus. 1984 & 1985. Dasar-dasar Ilmu Kehutanan I 7 II. Ujung Pandang : BKS Intim
- Otto Soemarwota. 1987. Ekologi Lingkungan dan Pembangunan. Bandung : Djambatan
- Hadi Kastowo. 1982. Zoologi. Bandung : Alumni



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS ILMU SOSIAL

Radioputro. 1983. Zoologi. Surabaya : Erlangga

Maskoeri Yasin. 1984 Sistematika Hewan. Surabaya : Sriwijaya

Gembong Tjitro Supomo. 1981. Taksonomi Tumbuhan. Yogyakarta : Bathara

Kaslan A. Tohir. 1985. Butir-butir Tata Lingkungan. Jakarta : Bina Aksara

Alec Schmidt. 1967 Ecological Animal Geography

A. Farchan. 1967. Geografi Hewan. Malang : IKIP

Tjahyono Samingan, 1982. Dendrologi. Gramedia : Jakarta

Multi Media (Internet, Koran dll)

IV. Skema Pembelajaran

Pertemuan ke	Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Sumber Bahan
1	Menjelaskan pengertian serta ruang lingkup biogeografi	- Konsep dasar biogeografi dan ruanglingkup	Ceramah dan diskusi	1,2,3,4,7,8,9
2	Menjelaskan faktor ekologi dalam hubungannya dengan persebaran wilayah vegetasi dan hewan.	Faktor ekologi hubungannya dengan persebaran tumbuhan dan hewan	Ceramah, diskusi dan tugas	1,8,9,10,11,12,14,15,16
3	Mendiskripsikan persebaran komunitas vegetasi dan hewan	Agihan makluk hidup di permukaan bumi	Ceramah, diskusi dan tugas	2,4,7,11,13,14,16
4	Mendiskripsikan berbagai komunitas tumbuhan dan hewan	Comunitas tumbuhan dan hewan	Diskusi dan performen	1,3,11,13,14,16
5	Mendiskripsikan sumberdaya hayati dan manfaatnya	Hutan, berbagai jenis peternakan, perikanan	Diskusi dan performen	1,2,5,6,15,16
6	Menunjukkan dinamika komunitas tumbuhan dan hewan	Dinamika komunitas tumbuhan dan hewan	Ceramah, diskusi dan tugas	1,2,11,5,6,16



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS ILMU SOSIAL

2. Komponen Penilaian

No	Komponen Penilaian	Bobot (%)
1	Partisipasi kuliah	10%
2	Tugas	15%
3	Ujian tengah semester	30%
4	Ujian akhir semester	45%
	Jumlah	100 %

Mengetahui
Ketua Jurusan

Yogyakarta, 31 Oktober 2011
Dosen,

Dra. Suparmini, M.Si
NIP 19541110 198003 2 001

Drs. Nurhadi, M.Si
NIP 19571108 198203 1 002