

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL

SILABUS

Mata Kuliah	:	EKOLOGI KEPARIWISATAAN
Kode Mata Kuliah	:	MR 311
SKS	:	3 SKS
Dosen / Kode	:	Dr. Ir. Suwandi, M.Si/ 2438 Dr. Wanjat Kastolani, M.Pd / 0927
Program Studi	:	Manajemen Resort & Leisure
Prasyarat	:	
Waktu Perkuliahan	:	Selasa 08.40-11.10 (B) R.VI.38 11.10-13.20 (A) R.VI.38

DESKRIPSI MATA KULIAH:

Mata kuliah ini akan membekali mahasiswa agar: (1) memahami ruang lingkup ekologi kepariwisataan; (2) memahami struktur dasar ekosistem dan sistem pendukung kehidupan dan asas-asas faktor pembatas ; (3) mengetahui strategi manusia dalam mengembangkan pariwisata yang berkelanjutan (*sustainable*); (4) memahami daya tarik wisata pada ekosistem air tawar; (5) memahami keanekaragaman sumberdaya alam sebagai modal dasar pengembangan pariwisata; (6) memahami daya tarik lokasi wisata pada ekosistem pantai; (7) memahami ODTW wisata geo, wisata wana, wisata budaya, wisata agro dan wisata minat khusus; (8) memahami dampak kegiatan industri pariwisata; (9) memahami pentingnya partisipasi masyarakat sekitar ODTW, perilaku wisatawan dan pengembangan produk pemasaran wisata yang berkelanjutan.

PENGALAMAN BELAJAR:

Selama mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diwajibkan untuk mengikuti kegiatan:

1. Mendengarkan ceramah, tanya jawab, diskusi, dan simulasi dalam kelas;
2. Kunjungan lapangan;
3. Observasi lapangan;
4. Pengumpulan data lapangan;
5. Penyajian makalah di dalam kelas secara kelompok .

EVALUASI HASIL BELAJAR:

Keberhasilan mahasiswa dalam mata kuliah ini berdasarkan prestasi yang bersangkutan dalam:

1. Kehadiran dan kedisiplinan dalam perkuliahan;
2. Partisipasi kegiatan kelas;
3. Keikutsertaan dalam kegiatan lapangan;
4. Pembuatan dan penyajian makalah;
5. Laporan literature (*annotated bibliography*)
6. UTS (Ujian Tengah Semester) dan UAS (Ujian Akhir Semester)

URAIAN POKOK BAHASAN SETIAP PERTEMUAN:

Pertemuan 1

1. Membahas silabus
2. Tata tertib perkuliahan
3. Referensi yang digunakan
4. Tugas-tugas (makalah, diskusi, kliping dst)
5. Kunjungan lapangan
6. Dialog dengan mahasiswa berkenaan dengan rencana perkuliahan.

Pertemuan 2

Ruang lingkup ekologi pariwisata:

1. Pengertian ekologi
2. Prinsip-prinsip ekologi
3. Konsep dasar ekologi
4. Pengertian pariwisata
5. Kegiatan kepariwisataan
6. Sarana dan prasarana pariwisata
7. Ruang lingkup Ekologi Pariwisata

Pertemuan 3

Struktur Dasar Ekosistem dan Siklus Pendukung Kehidupan dan Asas-asas faktor pembatas pada lokasi wisata.

Struktur Dasar Ekosistem dan Siklus Pendukung Kehidupan

1. Siklus makanan
2. Siklus O₂ dan CO₂
3. Siklus hidrologi
4. Siklus nitrogen
5. Spesies diversity

Asas-asas faktor pembatas pada lokasi wisata

1. Hukum minimum *Leibig*
2. Hukum toleransi *Shelford*
3. Konsep gabungan faktor pembatas

Pertemuan 4

Strategi manusia dalam mengembangkan pariwisata yang berkelanjutan (*sustainable*).

1. Ekologis
2. Ekonomis
3. Sosial (budaya)

Pertemuan 5

Daya tarik wisata pada ekosistem air tawar

1. Lingkungan air tawar

2. Biota air tawar
3. Komunitas air tenang (*lentik*)
4. Komunitas alamiah air mengalir (*lotik*)

Pertemuan 6

Keanekaragaman sumberdaya alam sebagai modal dasar pengembangan pariwisata.

1. Flora
2. Fauna

Pertemuan 7

Daya tarik lokasi wisata pada ekosistem pantai

1. Formasi *Pes-caprae*
2. Formasi *Barringtonia Asiatica*
3. *Dune* (perbukitan pasir)
4. Pantai berbatu-batu
5. Hutan air payau

Pertemuan 8

Ujian Tengah Semester (UTS).

Pertemuan 11

ODTW Wisata Geo, ODTW Wisata Wana, ODTW Wisata Budaya, ODTW Wisata Agro dan ODTW Minat Khusus.

Pertemuan 12

Dampak kegiatan industri pariwisata.

Pertemuan 13

Partisipasi masyarakat sekitar ODTW, perilaku wisatawan yang berwawasan ekologis dan pengembangan produk pemasaran pariwisata yang berwawasan lingkungan.

Pertemuan 14

Kunjungan lapangan ke lokasi wisata.

Pertemuan 15

Penyajian hasil kunjungan ke lapangan.

Pertemuan 16

Ujian Akhir Semester (UAS).

BAHAN PUSTAKA

- Darsoprajitno, S. 2002. *Ekologi Pariwisata: Tata Laksana Pengelolaan Objek dan Daya Tarik Wisata*. Bandung: Angkasa.
- Edington, JM. And MA Edington. 1986. *Ecology, Recreation and Tourism*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Fandeli, C. Mukhlison (ed). 2000. *Pengusahaan Ekowisata*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.
- Fandeli, C. 2002. *Perencanaan Kepariwisata Alam*. Yogyakarta: Fak .Kehutanan UGM dan PT Perhutani Persero.
- Hedi, S., dan Metty Kurniati. 1994. *Prinsip-Prinsip Dasar Ekologi*. Jakarta: Rajawali Press.
- Levine, N.D. 1975. *Human Ecology*. Belmont Duxbury Press.
- Moran, E.F. 1979. *Human Adaptability*. Massachussets: Duxbury Press.
- Ko, RKT. 2001. *Objek Wisata Alam: Pedoman Identifikasi, Pengembangan, Pengelolaan, Pemeliharaan & Pemasarannya*. Bogor, Cisarua: Yayasan Buena Vista.
- Resosoedarmo, RS, Kuswata Kartawinata dan Aprilani Soegiarto.1984. *Pengantar Ekologi*. Bandung: Remadja Karya.
- Ross, GF. 1998. *Psikologi Pariwisata*. Terjemahan. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Soerjani, M. 2003. *Ekologi Manusia*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Soemarwoto, O., 2001. *Ekologi, Lingkungan dan Pembangunan*. Jakarta: Djambatan.
- Whitten, T., Soeriaatmadja,R.E. and Afif, S.A. 1999. *The Ecology of Java and Bali*. Dalhousie University: Canadian Internasional Development Agency
- Yoeti, Oka. 1988. *Pengantar Ilmu Pariwisata*. Bandung: Angkasa.

Dosen dapat dihubungi melalui:

Dr.Ir. Suwandi, MS

Kantor: Biro Perencanaan Departemen Pertanian
Jl. Harsono RM No.3 Ragunan Jakarta Selatan

Rumah: Pondok Bambu Kuning Blok A11 / 8 Bojong Gede Bogor
Tlp. 021-8780443 HP. 0811925685
E Mail: swandi@deptan.go.id

Dr. Wanjat Kastolani, M.Pd

Kantor: Jurusan Pendidikan Geografi FPIPS – UPI Bandung
Jln Dr. Setiabudhi 229 Bandung
Rumah: Kompleks Puri Cipageran Indah I Blok A. No.244 Cimahi 40511
Telp. 022-6645652 HP. 081321020135
Email: wanjat_pci@yahoo.co.id