

GARIS-GARIS BESAR PROGRAM PENGAJARAN

Judul Mata Kuliah : EKOLOGI MANUSIA
Nomor Kode / SKS : / 2 sks
Status : W
Dosen Pengasuh : Koordinator :
Anggota :

Tujuan Instruksional Umum :

Setelah selesai mengikuti mata kuliah ini (pada akhir semester) diharapkan mahasiswa mampu untuk: (1). Memahami konsep-konsep dan teori Ekologi Manusia; (2). Menjelaskan kembali beberapa kaidah dan prinsip pendekatan ekologi manusia dalam pengelolaan SDA-LH; (3). Melakukan simulasi analisis pembangunan dengan menerapkan paradigma ekologi manusia.

No	Tujuan Instruksional Khusus	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Kegiatan	Waktu (mnt)	Ref
1.	PENDAHULUAN	Pendekatan ekologi manusia dalam perencanaan dan pengelolaan lingkungan.		TM	3 x 50	Pendalaman individual konsep-konsep ekologi manusia
2	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kembali	Perspektif ekologi-ekonomi: Paradigma ko-evolutioner	Daya dukung lingkungan hidup Substitusi vs Komplementer Optimisme teknologi vs Skeptisisme	TM + TSM	3 x 50	Tugas individual menelaah jurnal : Moran, E. F. (2006). <i>People and nature: An introduction to human ecological relations</i> . Oxford: Blackwell Publishing.
3.	sda	Kaidah kekekalan energi, Entalpi dan Entropi, Entropi dan ekonomi,	Apa itu Produktivitas?, Apa itu Stabilitas Apa itu sustainabilitas ?	TM	3 x 50	Pendalaman konsep-konsep teoritis
4.	Setelah mengikuti kuliah	Kaidah kekekalan energi, Entalpi	Apa itu Produktivitas?	TM	3 x 50	

	bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan	dan Entropi, Entropi dan ekonomi,	Apa itu Stabilitas, Apa sustainabilitas ?			
5.	Sda	Interaksi Manusia – Lingkungan: Agroekologi	Teori ekosistem, Teori-ekologi manusia, Teori sosio-teknologi, Teori ekologi budaya.	TM	3 x 50	Tugas individual meresume artikel ilmiah: Gliessman, S.R., <i>Agroecology: Ecological Processes in Sustainable Agriculture</i> , Ann Arbour Press, 1997
6.	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan	Interaksi sosial dan dinamikanya: Sistem pengelolaan sampah rumah tangga di kawasan Permukiman "Villa Sengkaling Indah"	a. Stratifikasi, b. Teori interaksi sosial	TM	3 x 50	Tugas individu mengkaji artikel ilmiah: White, R., <i>Urban Environmental Management: Environmental change and urban design</i> , Brisbane, John Wiley and sons, 1994
7	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan	Interaksi sosial dan dinamikanya: Altruisme; Egoisme dan Institutional strengthening.	Konsep teori Konsep analisis Aspek legalitas Kasus empirik Perspektif aplikasi	TM	3 x 50	Pendalaman konsep-konsep kelembagaan social dalam pemanfaatan air irigasi
8.	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan	Ekonomi dan Sosio-biologi : a. Dinamika sosial, b. Perubahan sosial.	Konsep teori Konsep analisis Aspek legalitas Kasus empirik Perspektif aplikasi	TM + TSM	3 x 50	Tugas kelompok (3-5 orang) menyusun makalah singkat tentang perubahan social di sekitar obyek wisata Kebun Jeruk Junrejo
9	UTS	UTS				UJIAN TERTULIS
10.	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa	Strategi Investasi: Green taxes,	Konsep teori Konsep analisis	TM	3 x 50	Pendalaman konsep-konsep teori tentang green tax

	mampu memahami dan menjelaskan	Gradual eco-zoning,	Aspek legalitas Kasus empirik Perspektif aplikasi			
11	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kembali	Strategi Investasi: Natural capital depletion taxes,	Konsep teori Konsep analisis Aspek legalitas Kasus empirik Perspektif aplikasi	TM	3 x 50	Tugas mandiri individual mengkaji referensi: Jordan, C.F., <i>Working with Nature</i> , Harwood Academic Publishers, 1998.
12	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kembali	Strategi Investasi: Green taxes, Gradual eco-zoning, Natural capital depletion taxes,	Konsep teori Konsep analisis Aspek legalitas Kasus empirik Perspektif aplikasi	TM	3 x 50	
13	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan	Link between Human and natural capital: Kajian Pengelolaan Hutan Rakyat	Konsep teori Konsep analisis Aspek legalitas Kasus empirik Perspektif aplikasi	TM	3 x 50	Pendalaman konsep kebijakan PHBM : Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat
14	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kembali	Link between Human and natural capital: Kajian Pengelolaan Wisata alam Coban Rondo	Konsep teori Konsep analisis Aspek legalitas Kasus empirik Perspektif aplikasi	TM	3 x 50	
15	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami, menjelaskan kembali	Ecological tariffs: Valuasi Ekologi-ekonomi	Konsep teori Konsep analisis Aspek legalitas Kasus empirik Perspektif aplikasi	TM	3 x 50	Pendalaman konsep-konsep valuasi ekologi-ekonomi dalam pengelolaan sumberdaya alam hutan, tanah dan air
16	sda	Property right dan Konversi Lahan Sawah,	Konsep teori Konsep analisis Aspek legalitas	TM + TSM	3 x 50	Tugas analisis jurnal ilmiah Secara individual: White, R. (1991). <i>Land use</i> ,

			Kasus empirik Perspektif aplikasi			<i>environment, and social change: The shaping of Island County, Washington.</i> Seattle: Univ. of Washington Press.
17	UAS	UAS		TSM		Tugas mandiri individual: Membuat makalah ilmiah dengan topic : Wisata Alam/ Sumber Mata Air/ Sampah Permukiman/ Usahatani Kentang/ Hutan Rakyat

KETERANGAN: TM = kegiatan tatap muka (presentasi; ceramah, diskusi, tanya-jawab; penjelasan/pembahasan); TSM = tugas terstruktur mandiri/individual; TSK= tugas terstruktur kelompok (3-4 orang); UTS= ujian tengah semester; UAS= ujian akhir semester.

Referensi:

1. Diesendorf, M. and Hamilton, C. (eds.), *Human Ecology, Human Economy*. (Part 1). St Leonards, Allen and Unwin, 1997
2. Eckersley, R., (ed.), *Measuring Progress: Is life getting better?* Melbourne, CSIRO Publishing, 1998
3. Girardet, H., *The Gaia Atlas of Cities: New directions for sustainable urban living*, London, Gaia Books (revised edition), 1996
4. Gliessman, S.R., *Agroecology: Ecological Processes in Sustainable Agriculture*, Ann Arbor Press, 1997
5. Jordan, C.F., *Working with Nature*, Harwood Academic Publishers, 1998.
6. McMichael, A. J., *Planetary Overload*, Cambridge 1993
7. Moran, E. F. (2006). *People and nature: An introduction to human ecological relations*. Oxford: Blackwell Publishing.
8. Sarre, P and Blunden, J (Eds.), *An Overcrowded World? Population, resources and the Environment*, United Kingdom: The Open University/Oxford, 1995
9. White, R. (1991). *Land use, environment, and social change: The shaping of Island County, Washington*. Seattle: Univ. of Washington Press.
10. White, R., *Urban Environmental Management: Environmental change and urban design*, Brisbane, John Wiley and sons, 1994