

GARIS-GARIS BESAR PROGRAM PENGAJARAN

Judul Mata Kuliah : EKONOMI-EKOLOGI HUTAN TROPIS

Nomor Kode / SKS : / (3 SKS).

Status : P

Dosen Pengasuh : Koordinator:

Anggota :

Tujuan Instruksional Umum :

Setelah selesai mengikuti mata kuliah ini (pada akhir semester) diharapkan mahasiswa mampu untuk: (1). Memahami konsep-konsep pemanfaatan & pengelolaan SDA-Hutan, (2). Menjelaskan kembali beberapa kaidah dan prinsip pendekatan ekonomi dan ekologi dalam pengelolaan SDA-Hutan, (3). Menjelaskan keterkaitan antara fungsi produksi dan fungsi ekologi dari ekosistem dan sumberdaya hutan.

No	Tujuan Instruksional Khusus	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Kegiatan	Waktu (mnt)	Ref
1.	PENDAHULUAN	Pendahuluan: Hutan dan lingkungan:		TM + TSM	3 x 50	
2	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kembali	Hutan sebagai ekosistem, Fungsi ekologi-hidrologi, Fungsi ekonomi.		TM + TSM	3 x 50	
3.	sda	Prinsip-prinsip ekonomi:	a. Struktur pasar dan demand produk dan jasa hutan, b. Produksi; biaya; dan supply, c. Prices in a "Free Enterprise" economy.	TM + TSK	3 x 50	
4.	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kembali	Paradigma ekosistem dalam pengelolaan hutan:	Kualitas dan karakteristik ekosistem hutan, Produktivitas, Stabilitas /Homeostasis, Sustainabilitas.	TM + TSM	3 x 50	

5.	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan	Pendekatan ekologi-ekonomi dalam pengelolaan hutan:	Hutan sbg sistem ekonomi, Hutan sebagai sistem ekologi, Produksi dan konsumsi hasil hutan, Dampak lingkungan dan eksternalitas.	TM + TSM	3 x 50	
6.	Sda	Ekonomi produk-produk hutan: Kayu dan non kayu:	Proses produksi & ekonomi produksi, Elastisitas permintaan, MEKANISME PASAR , Investasi.	TM + TSM	3 x 50	
7	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan	Ekonomi produksi hutan Timber:	a. Faktor yang berpengaruh, b. Taxes, c. Analisis marginal dan Inp/outp decision, d. Analisis marginal dan multiple products	TM + TSM	3 x 50	
8.	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan	Ekonomi produksi hutan Timber:	e. Financial objectives, f. Time preference, production decision dan rate of interest, g. Prices in a market economy.	TM + TSM	3 x 50	
9	UTS	UTS				
10.	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan	Manajemen hutan:	a.Tugas-tugas manajemen hutan, b.Regulasi & enforcement, c. Manajemen: Penyiapan kontrol dan revisi business enterprise.	TM + TSM	3 x 50	
11	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kembali	Ekonomi produksi hutan Non-Timber :	a. Multiple uses, b. Public production & welfare, c. benefit/cost analysis, d. Water and watershed management, e. Forest based recreation, f. Cagar alam; Suaka marga	TM + TSM	3 x 50	

			satwa; Taman nasional; dll.			
12	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kembali	Model Taman Nasional dan Wana Wisata di Indonesia:	a. Konsep & batasan, b. Tujuan dan sasaran, c. Kebijakan regulasi, d. Dampak ekologi-ekonomi, e. Pemberdayaan wilayah/ masyarakat.	TM + TSM	3 x 50	
13	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan	Manajemen Agroforestry Systems:	Konsep & batasan, Tujuan dan sasaran, Kebijakan regulasi, Dampak ekologi-ekonomi, Pemberdayaan wilayah/ masyarakat.	TM + TSM	3 x 50	
14		Hutan lindung:	Konsep & batasan, Tujuan dan sasaran, Kebijakan regulasi, Dampak ekologi-ekonomi, Perlindungan wilayah / masyarakat.	TM + TSM	3 x 50	
15	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kembali	HPH dan TPI:	Hak Pengusahaan Hutan , Tebang Pilih Indonesia: Konsep & batasan, Tujuan dan sasaran, Kebijakan regulasi, Dampak ekologi-ekonomi, Pemberdayaan wilayah / masyarakat.	TM + TSK	3 x 50	
16	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami, menjelaskan kembali	Hutan Tanaman Industri:	Konsep & batasan, Dampak ekologi-ekonomi, Pemberdayaan wilayah/masyarakat.	TM + TSM	3 x 50	
17	UAS		Penyusunan Makalah Ilmiah	TSM	1 minggu	Membuat Makalah akhir dengan topic: Analisis ekologi-ekonomi PHBM (Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat)

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: