

GARIS GARIS BESAR PROGRAM PENGAJARAN

Judul Mata Kuliah : **DAMPAK LINGKUNGAN DAN ANALISISNYA**
 Nomor Kode / SKS : / 3
 Status : W / 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, indikator dan variabel dampak lingkungan
 (2). Menjelaskan kembali beberapa kaidah dan prinsip pendekatan ekonomi dan ekologi dalam pendugaan dampak lingkungan
 (3). Melakukan simulai analisis mengenai dampak lingkungan

No	Pokok bahasan	Sub Pokok Bahasan	Kegiatan	Waktu	Ref
1.	Pendahuluan:	a. Terminologi; b. Peraturan perundangan terkait; c. AMDAL dan kegunaannya	TM	2 x 50	
2.	Dampak Lingkungan dan Risiko Lingkungan:	a. Dampak Fisik dan kimia b. Dampak Biologis c. Dampak sosial-ekonomi d. Dampak sosial-budaya e. Risiko lingkungan dan pengelolaannya	TM	2 x 50	
3.	Metode pendugaan & penyajian DAL	a. Teknik dan metode pendugaan b. Model kuantitatif dalam pendugaan c. Sistem informasi DAL	TM+TS	2 x 50	
4.	Variabel dampak lingkungan dan Baku Mutu Lingkungan	a. Variabel Terrestrial b. Variabel Akuatik c. Variabel udara d. Variabel Human- interface	TM	2 x 50	
5.	Pendugaan dampak lingkungan (DAL)	a. Dasar penetapan dampak b. Prinsip pendugaan dampak c. Lingkup pendugaan d. Prosedur pendugaan e. Teknik Penyajian	TM+ TMDR	2 x 50	

6.	Pendugaan DAL	a. Metode kuantitatif dan kualitatif pendugaan dampak lingkungan b. Langkah-langkah dalam pendugaan dampak c. Hal-hal khusus dalam pendugaan	TM+TS	2 x 50	
7.	Pendugaan DAL	a. Pendekatan ekonomi-ekologi b. Penyajian dampak lingkungan	TM+TS	2 x 50	
8		UJIAN TENGAH SEMESTER			
9	Analisis ekonomi dalam pendugaan DAL	a. Pembangunan; dampak lingkungan dan peran analisis ekonomi b. Aspek ekonomi dampak lingkungan c. Teknik-teknik yang dapat digunakan d. Metode valuasi yang dapat digunakan e. Keterbatasan instrumen-instrumen analisis	TM+TS	2 x 50	
10	Analisis ekologi dalam pendugaan DAL	a. Pembangunan ,dampak lingkungan dan peran analisis ekologi b. Aspek ekologi dampak lingkungan c. Teknik-teknik yang dapat digunakan d. Metode valuasi yang dapat digunakan e. Keterbatasan instrumen-instrumen analisis	TM+TMDR	2 x 50	
11.	Analisis sosial dalam pendugaan DAL	a. Pembangunan ,dampak lingkungan dan peran analisis sosial b. Aspek sosial dampak lingkungan c. Teknik-teknik yang dapat digunakan d. Metode valuasi yang dapat digunakan e. Keterbatasan instrumen-instrumen analisis	TM+TS	2 x 50	
12	Alternatif dan rencana pengelolaan	a. Pengertian dan kedudukan Rencana Pengelolaan Lingkungan (RKL) b. Sistem pengelolaan	TM+TS	2 x 50	
13.	RKL	a. Pengertian dan batasan b. Regulasi RKL c. Implementasi pengelolaan	TM+TS	2 x 50	

14	Pemantauan dampak lingkungan	a. Pengertian dan batasan b. Kegunaan pemantauan c. Tipe-tipe pemantauan	TM+TS	2 x 50	
15.	RPL	a. Prosedur pemantauan b. Lingkup dan pelaksanaan pemantauan	TM + TMDR	2 x 50	
16.		UJIAN AKHIR SEMESTER			

Keterangan: *) TM = tatap muka dalam kelas (kuliah)
 TS = tugas terstruktur (individual/ kelompok)
 TMDR = tugas mandiri mahasiswa (belajar mandiri)

Referensi

1. Analisis Mengenai Dampak Lingkungan. F.G.Soeratmo. 1988
2. Ecology, Impact Assessment, and Environmental Planning. W.E.Westman. 1985
3. Handbook of Variables for Environmental Impact Assessment. L.W.Canter. 1979
4. Economic Analysis of the Environment Projects. J.A.Dixon dkk. 1986
5. Environmental impact Analysis. A New Dimension in Decision making. R.K. Jain dkk. 1981.
6. Environmental Impact Assessment for Developing Countries. A.K. Biswas. 1987.