

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER GENAP TA. 2023/2024

	KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)	
Mata Kuliah : AMDAL Program Studi : Sains Lingkungan	Kode: DCA2401 SKS : 2 (Dua)	Semester : 4 (Empat) TA : 2023/2024
Dosen	: Ita Emilia, M.Si.	

Capaian Pembelajaran (CP)	CPL - PRODI Lulusan Program Studi Sains Lingkungan mampu : A. CAPAIAN PEMBELAJARAN : ASPEK SIKAP S2 Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika; S3 Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan peradaban berdasarkan Pancasila; B. CAPAIAN PEMBELAJARAN : PENGETAHUAN UMUM P2 Menguasai teori dan konsep analisa mengenai dampak lingkungan C. CAPAIAN PEMBELAJARAN : KETERAMPILAN UMUM KU1 Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya; KU2 Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur; D. CAPAIAN PEMBELAJARAN : KETERAMPILAN KHUSUS KK1 Mampu merencanakan, mengevaluasi pembelajaranAMDAL
CPL MK	Setelah selesai mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa diharapkan mampu: 1. Menjelaskan definisi dan sejarah AMDAL 2. Menjelaskan pentingnya dokumen AMDAL 3. Menjelaskan peran AMDAL 4. Menjelaskan alur/prosedur pelaksanaan AMDAL

	5. Menjelaskan proses penapisan dan pelingkupan 6. Menjelaskan identifikasi suatu dampak lingkungan 7. Menjelaskan prakiraan dan evaluasi dampak 8. Menjelaskan metode pengumpulan dan analisis data (MPAD) 9. Menjelaskan proses dan prosedur penilaian dokumen AMDAL. 10. Menjelaskan proses pembuatan Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup (RKL). 11. Menjelaskan proses pembuatan Pemantauan Lingkungan Hidup (RPL). 12. Menjelaskan persyaratan baku mutu. 13. Menjelaskan sistematika dokumen AMDAL
Deskripsi Mata Kuliah	Dalam perkuliahan ini dibahas Mata kuliah AMDAL dengan ruang lingkup bahasan : definisi dan sejarah AMDAL; dokumen AMDAL; peran AMDAL; alur/prosedur pelaksanaan AMDAL; proses penapisan dan pelingkupan; identifikasi suatu dampak lingkungan; prakiraan dan evaluasi dampak; metode pengumpulan dan analisis data (MPAD); proses dan prosedur penilaian dokumen AMDAL; proses pembuatan Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup (RKL); proses pembuatan Pemantauan Lingkungan Hidup (RPL); persyaratan baku mutu.dan sistematika dokumen AMDAL
Tujuan Perkuliahan	Mata kuliah ini memberikan pemahaman dan pengertian kepada mahasiswa tentang definisi dan sejarah AMDAL; dokumen AMDAL; peran AMDAL; alur/prosedur pelaksanaan AMDAL; proses penapisan dan pelingkupan; identifikasi suatu dampak lingkungan; prakiraan dan evaluasi dampak; metode pengumpulan dan analisis data (MPAD); proses dan prosedur penilaian dokumen AMDAL; proses pembuatan Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup (RKL); proses pembuatan Pemantauan Lingkungan Hidup (RPL); persyaratan baku mutu.dan sistematika dokumen AMDAL

(1) Minggu Ke-	(2) CP Khusus	(3) Bahan Kajian (Materi Ajar)	(4) Metode Pembelajaran	(5) Kriteria Penilaian (indikator)	(6) Bobot Nilai (%)
1	Mahasiswa memahami silabus, kontrak perkuliahan	Silabus, kontrak perkuliahan	Diskusi, tanya jawab		
2	Mahasiswa memahami sejarah AMDAL, pengertian AMDAL	1. Sejarah AMDAL 2. Definisi AMDAL	Ceramah, diskusi, tanya jawab	- Menjelaskan sejarah AMDAL - Menjelaskan definisi AMDAL	5
3	Mahasiswa mampu menjelaskan pentingnya dokumen AMDAL bagi	1. Berbagai masalah lingkungan hidup (global dan nasional) 2. Mengapa AMDAL diperlukan	Ceramah, diskusi, tanya jawab	- Menjelaskan masalah lingkungan hidup (global dan nasional) - Menjelaskan pentingnya AMDAL - Menjelaskan jenis dokumen	10

	kegiatan pembangunan	3. Siapa yang harus mengerjakan AMDAL 4. Jenis dokumen AMDAL 5. Jenis dokumen studi kelayakan lingkungan lainnya.		AMDAL	
4	Mahasiswa mampu menjelaskan peran AMDAL bagi kegiatan pembangunan.	1. Peran AMDAL dalam pengelolaan lingkungan hidup 2. Peran AMDAL dalam pengelolaan proyek 3. Peranan AMDAL dalam pengambilan keputusan 4. Dokumen AMDAL sebagai dokumen publik. 5. Kegunaan AMDAL bagi pemrakarsa, pemerintah dan masyarakat.	Ceramah, diskusi, tanya jawab	- Menjelaskan peran AMDAL dalam pengelolaan LH, pengelolaan proyek. - Menjelaskan dokumen AMDAL	10
5	Mahasiswa mampu menjelaskan alur/prosedur pelaksanaan AMDAL.	1. Proses dasar penyusunan dokumen AMDAL 2. Penyusunan Rona Lingkungan 3. Langkah dalam pendugaan dampak lingkungan 4. Langkah seleksi alternatif kajian 5. Langkah dalam penyusunan dokumen AMDAL 6. Prosedur dan proses pemanfaatan AMDAL.	Ceramah, diskusi, tanya jawab	- Menjelaskan proses dasar penyusunan dokumen AMDAL - Menjelaskan prosedur dan proses pemanfaatan AMDAL	10
6	Mahasiswa mampu menjelaskan proses penapisan dan pelingkupan.	1. Penapisan a. Pengertian penapisan b. Kegunaan penapisan c. Metoda penapisan d. Kegiatan apa saja yang wajib AMDAL 2. Pelingkupan a. Pengertian pelingkupan b. Kegunaan pelingkupan c. Beberapa cara pelingkupan d. Proses pelingkupan	Ceramah, diskusi, tanya jawab	- Menjelaskan proses penapisan dan pelingkupan	5
7	Mahasiswa mampu melakukan identifikasi dampak.	1. Pengertian identifikasi dampak 2. Metoda dan teknik identifikasi dampak a. Daftar uji b. Matriks	Ceramah, diskusi, tanya jawab	- Menjelaskan identifikasi dampak, metode dan teknik identifikasi dampak.	10

		c. Digram alir			
8	UTS				
9	Mahasiswa mampu melakukan prakiraan dan evaluasi dampak	1. Pengertian prakiraan dampak 2. Tujuan prakiraan dampak 3. Metoda dan teknik prakiraan dampak a. Metoda formal b. Metoda informal 4. Tujuan dan manfaat evaluasi dampak 5. Metoda evaluasi dampak a. Metoda overlay b. Metoda daftar uji (Checklist) c. Metoda matrik d. Metoda Fisher Davis	Ceramah, diskusi, tanya jawab	- Menjelaskan prakiraan dan evaluasi dampak	10
10	Mahasiswa memahami Metoda pengumpulan dan analisis data (MPAD).	1. MPAD udara ambien 2. MPAD kualitas air 3. MPAD kualitas tanah 4. MPAD bidang biologi (Gambaran umum) 5. MPAD bidang sosial ekonomi, budaya dan keesehatan masyarakat.	Ceramah, diskusi, tanya jawab	- Menjelaskan Metode Pengumpulan dan Analisis Data (MPAD) udara ambien, kualitas air/tanah/biologi/sosbudkesmas.	10
11	Mahasiswa mampu menjelaskan proses dan prosedur penilaian dokumen AMDAL.	1. Kedudukan Komisi penilai dokumen AMDAL a. Pusat b. Propinsi c. Kota/Kabupaten 2. Penilai dokumen AMDAL a. Tim teknis penilai AMDAL b. Komisi penilai AMDAL 3. Pedoman penilaian dokumen AMDAL a. Uji administrasi b. Uji fasi kegiatan proyek c. Uji mutu aspek konsistensi d. Uji mutu aspek relevansi e. Uji mutu aspek kedalaman	Ceramah, diskusi, tanya jawab	- Menjelaskan proses dan prosedur penilaian dokumen AMDAL	10
12	Mahasiswa mampu	1. Tujuan dan manfaat pengelolaan lingkungan	Ceramah, diskusi,	- Menjelaskan proses pembuatan RKL	5

	menjelaskan proses pembuatan Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup (RKL).	hidup 2. Arahan pengelolaan lingkungan hidup 3. Program pengelolaan lingkungan hidup	tanya jawab		
13	Mahasiswa mampu menjelaskan proses pembuatan Pemantauan Lingkungan Hidup (RPL).	1. Tujuan dan manfaat pemantauan lingkungan hidup 2. Arahan pemantauan lingkungan hidup 3. Program pemantauan lingkungan hidup	Ceramah, diskusi, tanya jawab	- Menjelaskan proses pembuatan RPL	5
14	Mahasiswa mampu menjelaskan persyaratan baku mutu.	1. Kualitas air permukaan 2. Kualitas air tanah (sumur) 3. Kualitas limbah cair 4. Kualitas udara ambien 5. Kualitas emisi tidak bergerak 6. Kualitas emisi bergerak	Ceramah, diskusi, tanya jawab	- Menjelaskan persyaratan baku mutu	5
15	Mahasiswa mampu menjelaskan sistematika dokumen AMDAL	1. Kerangka Acuan Analisis dampak Lingkungan Hidup (KA-ANDAL) 2. Analisis Dampak Lingkungan Hidup (ANDAL) 3. Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup (RKL) 4. Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup (RPL)	Ceramah, diskusi, tanya jawab	- Menjelaskan sistematika dokumen AMDAL	5
16	UAS				

Buku Sumber/Pustaka

- Fandeli, C. 1995. Analisis Mengenai Dampak Lingkungan. Yogyakarta: Fak Kehutanan UGM dan PT Perhutani Persero.
- Soemarwoto, O., 2001. Ekologi, Lingkungan dan Pembangunan. Jakarta: Djambatan.
- Soemarwoto, O., 2003. Analisis Mengenai Dampak Lingkungan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Canter, L.W. 1996. "Environmental Impact Assessment", 2nd Edition. McGraw-Hill, New york.
- Suratmo, G.F. 1998. Analisis Mengenai Dampak Lingkungan, Edisi 8, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Fandeli, Chafid. 2001. Analisis Mengenai Dampak Lingkungan, Prinsip Dasar dan Pemapannya Dalam Pembangunan. Penerbit Liberty. Yogyakarta

Pendukung :

Peraturan perundang-undangan terkait lingkungan hidup dan AMDAL.

Mengetahui
Ketua Program Studi SL,



Yunita Panca Putri, M.Si.
NIDN. 0212068201

Palembang, 03 Maret 2024

Dosen Pengampu,



Ita Emilia, M.Si.
NIDN. 0226027401