



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**  
**SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI**

Jl. Jambi Ma. Bulian KM.16 Sei. Duren Kec. Jaluko, Kab. Muaro Jambi 36361, Jambi-Indonesia  
Telp/Fax: 0741 583183 – 584118. Web. <https://uinjambi.ac.id/>, email: [mail@uinjambi.ac.id](mailto:mail@uinjambi.ac.id)

Kode Dokumen : Un.15/B.II/AK/16

Kode Forumulir : FM/AK/16/01

Tanggal Efektif : 1 September 2021

No Revisi : 01

Halaman : 1 dari 3

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

<b>Matakuliah</b> : Analisis Dampak Lingkungan	<b>Semester</b> : V	<b>SKS</b> : 3	<b>Kode MK</b> : KIM6P5001
<b>Program Studi</b> : Kimia	<b>Dosen Pengampu/Penanggungjawab</b> : Syukrya Ningsih, M.Si		
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)	<b>Sikap</b> CPL-1 : Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahlian secara mandiri <b>Keterampilan Umum</b> CPL-2 : Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni <b>Pengetahuan</b> CPL-3: Menguasai konsep teoritis dasar analisis dampak lingkungan, dan berbagai metodologi analisis dampak lingkungan. <b>Keterampilan Khusus</b> CPL-4 : Mampu melakukan analisis terhadap berbagai alternatif solusi di bidang analisis dampak lingkungan yang tersedia dan menyajikan simpulan analisis untuk pengambilan keputusan yang tepat.		
Capaian Pembelajaran Matakuliah (CPMK)	CPMK-1 : Mahasiswa mampu menggunakan prinsip-prinsip dasar ilmu kimia sebagai dasar dalam mempelajari ilmu yang berkaitan dengan kimia (CPL-3) CPMK-2 : Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan konsep dasar dan teori ilmu kimia dan mengaitkannya dengan fenomena alam yang terjadi di sekitar serta aplikasi atau penerapan dari teori kimia dasar (CPL-1, CPL-2) CPMK-3: Mahasiswa dapat melakukan perhitungan-perhitungan dasar kimia (CPL-4)		



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**  
**SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI**

Jl. Jambi Ma. Bulian KM.16 Sei. Duren Kec. Jaluko, Kab. Muaro Jambi 36361, Jambi-Indonesia  
 Telp/Fax: 0741 583183 – 584118. Web. <https://uinjambi.ac.id/>, email: [mail@uinjambi.ac.id](mailto:mail@uinjambi.ac.id)

Kode Dokumen : Un.15/B.II/AK/16  
 Kode Forumulir : FM/AK/16/01  
 Tanggal Efektif : 1 September 2021  
 No Revisi : 01  
 Halaman : 2 dari 3

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

Deskripsi Mata Kuliah		Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan konsep-konsep dasar analisis dampak lingkungan, mampu menerapkan prosedur pelaksanaan analisis dampak lingkungan, dapat menyusun deskripsi proyek, dapat mengevaluasi dan memprediksi dampak dari rencana proyek, dapat menyusun kerangka acuan analisis dampak lingkungan, dapat menyusun RKL dan RPL, serta dapat memahami berbagai metodologi analisis dampak lingkungan.					
Matakuliah Syarat		Kimia Lingkungan					
Minggu Ke-	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	Bentuk, Metode Pembelajaran dan Pengalaman Belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Memahami pengertian, proses, dan manfaat AMDAL bagi kegiatan pembangunan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sejarah Pengelolaan Kualitas Lingkungan di Dunia dan Indonesia</li> <li>Sejarah Perkembangan AMDAL di Indonesia</li> <li>Konsep Dasar AMDAL</li> </ul>	Kuliah, Diskusi-latihan <i>Flipped Classroom Learning</i> Dalam tugas terstruktur dan mandiri	Kpb 3 x 50 Km 3x 60 Kpt 3 x 60	1. <b>Tes tertulis</b> ujian tengah semester dan tes formatif 2. <b>Penilaian tugas terstruktur</b> a. <b>kelompok</b> penilaian	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian, proses, dan manfaat AMDAL bagi kegiatan pembangunan.	3%
2-3	Mengintepretasikan wajib tidaknya suatu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peraturan perundangan terkait AMDAL.</li> </ul>	<b>Kuliah, Diskusi Kelompok</b>	Kpb 3 x 50 Km 3x 60	presentasi materi	Mahasiswa mampu mengintepretasika	6%



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**  
**SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI**

Jl. Jambi Ma. Bulian KM.16 Sei. Duren Kec. Jaluko, Kab. Muaro Jambi 36361, Jambi-Indonesia  
 Telp/Fax: 0741 583183 – 584118. Web. <https://uinjambi.ac.id/>, email: [mail@uinjambi.ac.id](mailto:mail@uinjambi.ac.id)

Kode Dokumen : Un.15/B.II/AK/16

Kode Forumulir : FM/AK/16/01

Tanggal Efektif : 1 September 2021

No Revisi : 01

Halaman : 3 dari 3

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

	rencana usaha dan/atau kegiatan untuk memiliki dokumen AMDAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proses Penapisan dalam AMDAL</li> </ul>	Mahasiswa membuat paparan secara berkelompok, berdasrkam referensi yang disarankan, menyajikan di dalam kelas dan mendiskusikannya.	Kpt 3 x 60	<b>b. individu</b> Latihan soal	n wajib tidaknya suatu rencana usaha dan/atau kegiatan untuk memiliki dokumen AMDAL	
4	Pengaplikasian proses penyusunan dan penilaian dokumen AMDAL sesuai peraturan yang berlaku di Indonesia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Muatan Dokumen AMDAL</li> <li>Tata laksana penyusunan dokumen AMDAL</li> </ul>	Bimbingan dan motivasi dosen dilakukan untuk memberi penekanan pada materi substansial dan menyimpulkan.	Kpb 3 x 50 Km 3x 60 Kpt 3 x 60		Mahasiswa mampu mengaplikasikan proses penyusunan dan penilaian dokumen AMDAL sesuai peraturan yang berlaku di Indonesia.	3%
5	Prakiraan dan analisis dampak lingkungan fisik/Kimia	Prakiraan dan analisis dampak lingkungan fisik/Kimia	<b>Kuliah, PJBL (Project based learning)</b>	Kpb 3 x 50 Km 3x 60 Kpt 3 x 60		Mampu memahami Prakiraan dan analisis dampak lingkungan fisik/Kimia	3%
6	Prakiraan dan analisis dampak lingkungan biologi	Prakiraan dan analisis dampak lingkungan biologi	Mahasiswa secara kolaboratif menunjukkan kreativitas dalam menyiapkan	Kpb 3 x 50 Km 3x 60 Kpt 3 x 60		Mampu memahami Prakiraan dan analisis dampak lingkungan biologi	3%
7	Prakiraan dan analisis dampak lingkungan ekonomi, sosial,	Prakiraan dan analisis dampak lingkungan ekonomi, social,	persentasi, aktivitas berdiskusi.	Kpb 3 x 50 Km 3x 60 Kpt 3 x 60		Mampu memahami Prakiraan dan	3%



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**  
**SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI**

Jl. Jambi Ma. Bulian KM.16 Sei. Duren Kec. Jaluko, Kab. Muaro Jambi 36361, Jambi-Indonesia  
 Telp/Fax: 0741 583183 – 584118. Web. <https://uinjambi.ac.id/>, email: [mail@uinjambi.ac.id](mailto:mail@uinjambi.ac.id)

Kode Dokumen : Un.15/B.II/AK/16

Kode Forumulir : FM/AK/16/01

Tanggal Efektif : 1 September 2021

No Revisi : 01

Halaman : 4 dari 3

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

	budaya dan kesehatan	budaya dan kesehatan	Memanfaatkan praktek lapangan dalam menemukan masalah dan membrikan ide penyelesaian masalah			analisis dampak lingkungan ekonomi, social, budaya dan kesehatan	
8.	Ujian Tengah Semester			90		UTS	25%
9	Kuliah/kunjungan Lapangan ke Bapedalda	Kuliah/kunjungan Lapangan ke Bapedalda	<b>Kuliah, Diskusi Kelompok</b> Mahasiswa membuat paparan secara berkelompok, berdasar kam referensi yang disarankan, menyajikan di dalam kelas dan mendiskusikannya.	Kpb 3 x 50 Km 3x 60 Kpt 3 x 60	1. <b>Tes tertulis</b> ujian tengah semester dan tes formatif 2. <b>Penilaian tugas terstruktur</b> a. <b>kelompok</b> presentasi materi b. <b>individu</b> Latihan soal	Mampu memhami Kuliah/kunjungan Lapangan ke Bapedalda	6%
10	Pengaplikasian proses penyusunan dan penilaian dokumen AMDAL sesuai peraturan yang berlaku di Indonesia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proses penyusunan Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup</li> </ul>		Kpb 6 x 50 Km 6 x 60 Kpt 6 x 60		Mahasiswa mampu menyusun dan penilaian dokumen AMDAL sesuai peraturan yang berlaku di Indonesia.	3%
11-12	Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan data dan informasi yang dikumpulkan dalam penyusunan dan penilaian dokumen AMDAL.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tatalaksana Penilaian Dokumen AMDAL</li> <li>Penilaian Dokumen KA</li> </ul>	Bimbingan dan motivasi dosen dilakukan untuk memberi penekanan pada materi substansial dan menyimpulkan.  <b>Kuliah, PJBL</b>	Kpb 3 x 50 Km 3x 60 Kpt 3 x 60		Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan data dan informasi yang dikumpulkan dalam penyusunan dan penilaian dokumen	6%



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**  
**SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI**

Jl. Jambi Ma. Bulian KM.16 Sei. Duren Kec. Jaluko, Kab. Muaro Jambi 36361, Jambi-Indonesia  
Telp/Fax: 0741 583183 – 584118. Web. <https://uinjambi.ac.id/>, email: [mail@uinjambi.ac.id](mailto:mail@uinjambi.ac.id)

Kode Dokumen : Un.15/B.II/AK/16

Kode Forumulir : FM/AK/16/01

Tanggal Efektif : 1 September 2021

No Revisi : 01

Halaman : 5 dari 3

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

			<i>(Project based learning)</i>			AMDAL.	
13-14	Mengambil keputusan yang tepat berdasarkan data dan informasi yang dikumpulkan dalam penyusunan dan penilaian dokumen AMDAL.	<ul style="list-style-type: none"><li>Tatalaksana Penilaian Dokumen AMDAL</li><li>Penilaian Dokumen AMDAL dan RKL RPL</li></ul>	Mahasiswa secara kolaboratif menunjukkan kreativitas dalam menyiapkan persentasi, aktivitas berdiskusi. Memanfaatkan praktek lapangan dalam menemukan masalah dan membrikan ide penyelesaian masalah	Kpb 3 x 50 Km 3x 60 Kpt 3 x 60		Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan data dan informasi yang dikumpulkan dalam penyusunan dan penilaian dokumen AMDAL.	6%
15	Mampu memahami Efektivitas AMDAL dan Monitoring Lingkungan	Efektivitas AMDAL dan Monitoring Lingkungan		Kpb 3 x 50 Km 3x 60 Kpt 3 x 60		Mampu memahami Efektivitas AMDAL dan Monitoring Lingkungan	3%
16	Ujian Akhir Semester			90		UAS	30%

**Daftar Referensi:**

Canter, L.W., 1996, **Environmental Impact Assesment, Second Edition**, New York: McGraw-Hill.Inc.

Canter, L.W., and Hill L.G., 1979, **Handbook of Variables for Environmental Impact Assessment**, First Edition, Michigan : Ann Arbor Science Inc.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2021. Himpunan Peraturan tentang Lingkungan Hidup.

Soemarwotto, O. 2014. **Analisis Mengenai Dampak Lingkungan**. Edisi 14, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Suratmo, G.F.2020. **Analisis Mengenai Dampak Lingkungan**, Edisi 14, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta



**KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI**

Jl. Jambi Ma. Bulian KM.16 Sei. Duren Kec. Jaluko, Kab. Muaro Jambi 36361, Jambi-Indonesia  
Telp/Fax: 0741 583183 – 584118. Web. <https://uinjambi.ac.id/>, email: [mail@uinjambi.ac.id](mailto:mail@uinjambi.ac.id)

Kode Dokumen : Un.15/B.II/AK/16

Kode Forumulir : FM/AK/16/01

Tanggal Efektif : 1 September 2021

No Revisi : 01

Halaman : 6 dari 3

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

Ketentuan yang harus dipenuhi:

**Aspek Penilaian:**

1. Kehadiran (minimal 75%): 5%
2. Keaktifan: 10%
3. Tugas: 25%
3. Ujian Tengah Semester: 25%
4. Ujian Akhir Semester: 30%

**Mengetahui  
Ketua Program Studi**

Badariah, M.Pd  
NIP. 197606142003122001

**Dibuat Oleh  
Dosen Pengampu atau  
Penanggungjawab Rumpun/Sub  
Rumpun Keilmuan**

Syukrya Ningsih, M.Si  
NIP. 19910905 201903 2 016