



FPMIPA UPI

## SILABUS

### ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN (KI 566)

No. Dok. : FPMIPA-KI-SL-01  
Revisi : 00  
Tanggal : 21 April 2011  
Halaman : 1 dari 3

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh :	Disetujui Oleh :
Dr. Nahadi, S.Pd., M.Pd., M.Si (Koordinator Mata Kuliah)	Dr. Ahmad Mudzakir, M.Si (Ketua Program Studi Kimia)	Dr. Ijang Rohman, M.Si. (Ketua Jurusan Pendidikan Kimia)

### Deskripsi Mata Kuliah

Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa diharapkan memiliki pemahaman tentang 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. Mata kuliah ini diarahkan untuk memberikan pemahaman kepada mahasiswa mengenai pengertian dan kegunaan analisis dampak lingkungan, prosedur pelaksanaan AMDAL, peraturan perundang-undangan yang berkaitan dengan AMDAL, deskripsi proyek, skoping, kerangka acuan ANDAL, rona lingkungan, prakiraan dan evaluasi dampak lingkungan, rencana pengelolaan lingkungan, rencana pemantauan lingkungan, metodologi ANDAL dan pembuatan dokumen AMDAL. Kuliah ini disampaikan dengan pendekatan konsep melalui ceramah, diskusi dan studi kasus. Adapun media yang digunakan untuk pelaksanaan perkuliahan adalah OHP, LCD/Power Point. Buku sumber yang digunakan adalah : Canter, L.W., (1996), Environmental Impact Assessment, 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., Gunawan Suratmo, (1998), Analisis Mengenai Dampak Lingkungan, Edisi 8, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Himpunan Peraturan tentang Analisis Mengenai Dampak Lingkungan

### 1. Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah : Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)  
Nomor Kode : KI 566  
Jumlah sks : 2 sks  
Semester : 7  
Kelompok Mata Kuliah : MKPP  
Program Studi/program : Kimia/ S-1  
Status Mata Kuliah : Wajib  
Prasyarat : KI 557  
Dosen : Tim Kimia Lingkungan

### 2. Tujuan

Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa diharapkan memiliki pemahaman tentang konsep-konsep dasar analisis mengenai dampak lingkungan, mampu menerapkan prosedur pelaksanaan analisis mengenai dampak lingkungan, dapat menyusun deskripsi



## SILABUS

### ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN (KI 566)

No. Dok. : FPMIPA-KI-SL-01  
Revisi : 00  
Tanggal : 21 April 2011  
Halaman : 2 dari 3

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.

### 3. Deskripsi Isi

Mata kuliah ini diarahkan untuk memberikan pemahaman kepada mahasiswa mengenai pengertian dan kegunaan analisis dampak lingkungan, prosedur pelaksanaan AMDAL, peraturan perundang-undangan yang berkaitan dengan AMDAL, deskripsi proyek, skoping, kerangka acuan ANDAL, rona lingkungan, prakiraan dan evaluasi dampak lingkungan, rencana pengelolaan lingkungan, rencana pemantauan lingkungan, metodologi ANDAL dan pembuatan dokumen AMDAL .

### 4. Pendekatan Pembelajaran

Kuliah ini disampaikan dengan pendekatan konsep melalui diskusi, UAS dan tugas pembuatan dokumen AMDAL. Adapun media yang digunakan untuk pelaksanaan perkuliahan adalah OHP, LCD/Power Point.

### 5. Evaluasi

Komponen penilaian dalam mata kuliah ini, meliputi Diskusi dan Tugas, UTS, UAS dan Kebijakan dari Dosen Pengampu mata kuliah.

### 6. Rincian Materi perkuliahan tiap pertemuan

- |              |  |
|--------------|--|
| Pertemuan 1  | Pengantar Perkuliahan meliputi Penjelasan rencana perkuliahan, meliputi silabi (lingkup perkuliahan), aturan main, serta cara evaluasi |
| Pertemuan 2  | Sejarah AMDAL dan Kebijakan Lingkungan   |
| Pertemuan 3  | Arti dan peranan AMDAL   |
| Pertemuan 4  | Prosedur AMDAL (keseluruhan)   |
| Pertemuan 5  | Penapisan AMDAL  |
| Pertemuan 6  | Pelingkupan/identifikasi hal penting dan dampak penting)   |
| Pertemuan 7  | Kuliah/kunjungan Lapangan ke Bapedalda   |
| Pertemuan 8  | Prakiraan dan analisis dampak lingkungan fisik/Kimia   |
| Pertemuan 9  | UTS  |
| Pertemuan 10 | Prakiraan dan analisis dampak lingkungan biologi   |
| Pertemuan 11 | Prakiraan dan analisis dampak lingkungan ekonomi, social, budaya dan kesehatan   |
| Pertemuan 12 | Prosedur AMDAL (RKL dan RPL)   |
| Pertemuan 13 | Teknik Penyusunan Dokumen AMDAL  |
| Pertemuan 14 | Efektivitas AMDAL dan Monitoring Lingkungan  |
| Pertemuan 15 | Kuliah penutup   |
| Pertemuan 16 | UAS  |



## SILABUS

### ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN (KI 566)

No. Dok. : FPMIPA-KI-SL-01  
Revisi : 00  
Tanggal : 21 April 2011  
Halaman : 3 dari 3

#### 7. Daftar Buku

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

Canter, L.W., and Hill L.G., 91979), Handbook of Variables for Environmental Impact Assessment, First Edition, Michigan : Ann Arbor Science Inc.

Gunawan Suratmo, (1998), Analisis Mengenai Dampak Lingkungan, Edisi 8, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Himpunan Peraturan tentang Analisis Mengenai Dampak Lingkungan