

1. Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah/Blok	Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)		
Fakultas	MIPA	Program Studi	Program Studi DIII Analisis Kimia
Kode	VKT750	Bobot sks	2
Kelompok	Program Studi	Sifat Pengambilan	Pilihan
Semester Ke	Ganjil	Ketersediaan	Terbatas untuk program studi
Metode	Kelas	Media	Blended
Rumpun Mata Kuliah/Blok	Matakuliah Terapan	Prasyarat	-

2. Deskripsi Mata Kuliah/Blok

Matakuliah AMDAL merupakan mata kuliah pilihan dengan bobot kredit 2 SKS dan diberikan kepada mahasiswa pada semester gasal. Mata kuliah AMDAL bertujuan untuk memberikan bekal pemahaman kepada mahasiswa analisis dampak lingkungan sebelum dibuat suatu proyek yang bersinggungan dengan kepentingan masyarakat luas. Mata kuliah ini juga membekali mahasiswa untuk mampu membuat dokumen analisis dampak lingkungan. Mata kuliah AMDAL sangat mendukung kompetensi seorang analis kimia. hal tersebut dikarenakan banyak permasalahan dampak lingkungan di tinjau dari bidang kimia analisis.




3. Capaian Pembelajaran

Kode CPL	Rumusan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)	Kode CPMK	Rumusan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)
CPL5	Mampu memberikan kontribusi untuk memecahkan masalah dalam lingkup pekerjaannya	CP1	Mampu menerangkan (K2) kegiatan atau usaha wajib Amdal
		CP2	Mampu membuat (K6) dokumen Amdal

4. Bahan Kajian dan Referensi Utama

Bahan Kajian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kegiatan atau yang berpotensi memunculkan berdampak penting 2. Peran amdal 3. Jenis-jenis dokumen amdal 4. Penapisan 5. Pelingkupan 6. Metode pengumpulan data komponen lingkungan 7. Metode analisis dampak lingkungan 8. metoda dan teknik identifikasi, 9. Interpretasi dampak, 10. Rencana pengelolaan lingkungan (RKL), 11. Rencana pemantauan lingkungan (RPL)
Referensi Utama	<ol style="list-style-type: none"> 1. Maughan, J.T., 2013. Environmental Impact Analysis: Process and Methods. CRC Press. 2. Haenn, N. and Wilk, R. eds., 2006. The environment in anthropology: A reader in ecology, culture, and sustainable living. NYU Press. 3. Miller, G.T., 2000. Living in the Environment: Principles, Connections, and Solutions, Brooks. 4. David, L.M. Cornwell A, Introduction To Enviromental Engineering, Mc Graww Hill, New York, 1991 5. Husein, Harun M, Berbagai Aspek Hukum Analisis Mengenai Dampak Lingkungan, Bumi Raksa, Jakarta, 1992 6. Republik Indonesia, Peraturan Pemerintah No 27 Tahun 1999 tentang Analisi Mengenai Dampak Lingkungan 7. Soemarwoto, Otto, Analisis Dampak Lingkungan, Gadjah Mada University Press, 8. Abaza, H., Bisset, R. and Sadler, B., 2004. Environmental impact assessment and strategic environmental assessment: towards an integrated approach. UNEP/Earthprint. Yogyakarta, 1988 9. Morris, P. and Therivel, R. eds., 2001. Methods of environmental impact assessment (Vol. 2). Taylor & Francis. 10. Anjaneyulu, Y. and Manickam, V., 2011. Environmental impact assessment methodologies. BS Publications.



Tanggal : 5 September 2018	Tanggal : 30 Agustus 2018	Tanggal : 24 Agustus 2018
Disahkan Oleh Dekan:	Diperiksa Oleh Ketua Program Studi:	Disiapkan Oleh Koordinator Tim Kurikulum:
		
Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D	Tri Esti Purbaningtyas, S.Si., M.Si.	Reni Banowati Istiningrum, S.Si., M.Sc.