

Departemen Pendidikan Nasional
Universitas Sriwijaya
Program Pascasarjana



**PROGRAM STUDI
PENGELOLAAN LINGKUNGAN**

Jalan Padang Selasa, 524
Bukit Besar, Palembang - 30139
Telp. 0711-354222, 352132 ext 26, Fax. 0711-320310
e-mail: ppsunsri@pps.unsri.ac.id
lingkungan@pps.unsri.ac.id
Homepage: www.pps.unsri.ac.id

PENDAHULUAN

Program Studi Magister Pengelolaan Lingkungan dibuka berdasarkan surat izin Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 2795 / D / T / 2001 tanggal 30 Agustus 2001.

Visi

Menjadikan Program Studi Pengelolaan Lingkungan sebagai institusi unggul dalam riset serta pusat pengembangan pengelolaan sumberdaya alam hayati untuk mewujudkan Pembangunan berkelanjutan.

Misi

- Menyelenggarakan kegiatan, pengelolaan, dan proses pendidikan yang efektif dan efisien dalam suasana akademik dan edukatif berdasarkan prosedur yang rasional, transparan, dan baku untuk menghasilkan lulusan yang bermutu.
- Mengembangkan gagasan-gagasan baru dan orisinal sebagai sumbangsih bagi perkembangan pendidikan lingkungan dan sumberdaya dan kestraan melalui berbagai kegiatan penelitian dan forum ilmiah.
- Mengembangkan insitusi sebagai pusat informasi pengelolaan dan konservasi sumberdaya alam
- Melakukan kolaborasi riset antara Perguruan Tinggi: Pemerintah dan Swasta.

Tujuan: Menghasilkan lulusan

- yang :
1. Mempunyai wawasan holistic dan sinergi mengenai pengelolaan sumberdaya alam hayati dalam mewujudkan pembangunan berkelanjutan,
 2. berkemampuan propesional sebagai pengelola sumberdaya alam hayati
 3. berkemampuan melaksanakan penelitian yang berkaitan dengan pengelolaan sumberdaya alam hayati dan pelestarian lingkungan hidup.
 4. mempunyai keterampilan, inovasi dan pengetahuan untuk mengembangkan iptek yang berkaitan dengan pengelolaan sumberdaya alam hayati.
 5. berkemampuan membuat perencanaan untuk mengelola sumberdaya alam hayati dengan upaya terpadu agar dapat melestarikan fungsi lingkungan.
 6. mempunyai kecintaan dan peran aktif dalam upaya pelestarian sumberdaya alam hayati dan lingkungan hidup.

SYARAT PENERIMAAN MAHASISWA

- Berijazah S1 yang disyahkan oleh Pemerintah berasal dari semua disiplin ilmu..
- Mempunyai Nilai TOEFL yang masih berlaku
- Lulus TPA , TBI, dan Wawancara.

PENDAFTARAN

Lamaran menjadi mahasiswa diajukan secara tertulis dengan mengisi blanko isian yang telah disediakan dialamatkan pada:

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Sriwijaya
Jl. Padang Selasa 524 Bukit Besar
Palembang 30139**

Surat lamaran tersebut harus dilampirkan masing-masing rangkap dua:

- Salinan atau fotokopi ijazah S-1 yang telah dilegalisir
- Fotokopi daftar nilai atau transkrip yang telah dilegalisir
- Pra proposal penelitian untuk penulisan tesis
- Surat Rekomendasi dari 2 orang senior / atasan
- Pasfoto terakhir ukuran 3 x 4 cm hitam putih
- Daftar Riwayat Hidup
- Karya Ilmiah yang dipublikasikan (kalau ada)
- Surat izin dari atasan bagi yang telah bekerja

SELEKSI DAN PENERIMAAN

Calon mahasiswa yang memenuhi persyaratan akademik dan administratif akan dipanggil untuk mengikuti TOEFL (Test of English as a Foreign Language) yang akan diselenggarakan di Lembaga Bahasa Unsri Palembang dan TPA (Tes Potensi Akademik) yang akan diselenggarakan di Program Pascasarjana Unsri kampus Bukit Besar Palembang. Calon mahasiswa yang mempunyai bukti tanda lulus TPA dan TOEFL yang masih berlaku tidak perlu lagi mengikuti tes ini.

PENDAFTARAN ULANG

Pendaftaran ulang calon mahasiswa yang diterima dilakukan sendiri oleh calon yang bersangkutan bertempat di Kantor Administrasi Program Pascasarjana Unsri, Padang Selasa 524, Bukit Besar, Palembang.

TENAGA PENGAJAR

Program Magister Pengelolaan Lingkungan diasuh oleh tenaga tetap dari Universitas Sriwijaya yang berpengalaman dalam pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan serta pernah aktif pada Pusat Penelitian Lingkungan Hidup (PPLH) Universitas Sriwijaya dan memiliki Sertifikat AMDAL (A dan/atau B).

Staf Dosen :

1. Prof. Dr. Ir. H. Benyamin Lakitan MSc

2. Prof. Dr. Ir. H. Supli Effendi Rahim, MSc
3. Prof. Dr. Ir. H. Fachrurrozie Sjarkowi, MSc.
4. Dr. Ir. H. Ali Yasmin AW, MSc
5. Dr. Ir. M. Said, MSc.
6. Dr. Hj. Hilda Zulkifli, MSi., DEA.
7. Dr. Ir. H. Syaiful, DEA.
8. Dr. Ir. Zaidan P. Negara, MSc.
9. Dr. Ir. Entis S. Halimi, MSc.
10. Dr. Ir. Merry Hasmeda, MSc.
11. Dr. Ir. Robianto Susanto, M.Agr.Sc.
12. Dr. Ir. Arinafril, Dipl.Ing.
13. Dr. Ir. H. Abdul Halim PKS, MS.
14. Dr. Ir. H.M. Faizal, DEA.
15. Dr. Ir. H. Hatta Dahlan, M.Eng.
16. Dr. Ir. Hj. Susila Arita Marwan, DEA.
17. Dr. H. Zulkifli Dahlan, MSi, DEA.
18. Dr. Ir. R. Abdul Madjid, MS.
19. Dr. Ir. Erizal Sodikin
20. Dr. Ir. Siti Masreah Bernas, MSc.
21. Dr. Ir. M. Umar Harun, MS.
22. Dr. Ir. Mustika Edi Armanto
23. Dr. dr. Tan Malaka, MOH.
24. Ir. Elysa Wildayana, MSi.
25. Ir. A. Taufik Arief, MS.
28. Ir. Sarino, MSc.
29. Drs. Marzuki Ab. Yass, SU.
30. dr. H. M. Husnil Faruk, MPH.
31. dr. Anita Masidin, MS.
32. Amrullah Arpan, SH., SU.
32. Nursiwan Amin, SH, M, Hum.

No	MATA KULIAH	SKS
1	Ekologi Umum	2 (2-0)
2	Pengelolaan SD Mineral & Energi	3 (2-1)
3	Pengelolaan SD Lahan & Ruang	3 (2-1)
4	Pengelolaan SD Hayati & Hutan	3 (2-1)
5	Pengelolaan SD Rawa & DAS	3 (2-1)
6	Ekonomi Sumber Daya	2 (2-0)
7	Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	3 (2-1)
8	Permodelan Lingkungan	2 (2-0)
9	Analisis Daur Hidup	2 (2-0)
Jumlah		23 (18-5)

Mata Kuliah Pilihan 1

Kode	MATA KULIAH	SKS
SDL.516	<i>Kimia Lingkungan</i>	2 (2-0)
SDL.517	Ekologi Manusia	2 (2-0)
SDL.518	Ekologi Industri	2 (2-0)
SDL.519	Kesehatan Lingkungan	2 (2-0)

Mata Kuliah Pilihan 2

Kode	MATA KULIAH	SKS
SDL.525	<i>Mikrobiologi Lingkungan</i>	2 (2-0)
SDL.526	Pengelolaan Limbah & Emisi	2 (2-0)

No	MATA KULIAH	SKS
1	Ekostatistika	3 (3-0)
2	Wawasan Lingkungan	2 (2-0)
3	Metodologi Penelitian	2 (2-0)
4	Koloqium	1 (0-1)
5	Seminar	1 (0-1)
Jumlah		9 (7-2)
SDL.527	<i>Peng. Kaw. Pesisir & Kelautan</i>	2 (2-0)
SDL.528	<i>Hukum Lingkungan</i>	2 (2-0)

Mata Kuliah Pilihan 3

Kode	MATA KULIAH	SKS
SDL.615	<i>Per. Iklim & Efek Rumah Kaca</i>	2 (2-0)
SDL.616	Toksikologi Lingkungan	2 (2-0)
SDL.617	<i>Teknik Pengolahan Limbah</i>	2 (2-0)
SDL.618	<i>Produksi & Teknologi Bersih</i>	2 (2-0)

Mata Kuliah Pilihan 4

Kode	MATA KULIAH	SKS
SDL.623	<i>Produk Akrab Lingkungan</i>	2 (2-0)
SDL.624	<i>Pengelolaan Kualitas Air</i>	2 (2-0)
SDL.625	Karakteristik Kegiatan Industri	2 (2-0)
SDL.626	<i>Minimisasi Limbah</i>	2 (2-0)

4. Susunan Mata Kuliah Tiap Semester

Kode	MATA KULIAH	SKS	I	II	III	IV
SDL.511	Wawasan Lingkungan	2 (2-0)	*			
SDL.512	<i>Ekologi Umum</i>	2 (2-0)	*			
SDL.513	<i>Pengel. SD Lahan & Ruang</i>	3 (2-1)	*			
SDL.514	<i>Pengel. SD Hutan & Hayati</i>	3 (2-1)	*			
SDL.515	<i>AMDAL</i>	3 (2-1)	*			
SDL.521	<i>Eko Statistika</i>	3 (3-0)		*		
SDL.522	<i>Pengel. SD Mineral & En.</i>	3 (2-1)		*		
SDL.523	<i>Pengel. SD Rawa & DAS</i>	3 (2-1)		*		
SDL.524	<i>Analisis Daur Hidup</i>	2 (2-0)		*		
SDL.611	<i>Ekonomi Sumber Daya</i>	2 (2-0)			*	
SDL.612	<i>Permodelan Lingkungan</i>	2 (2-0)			*	
SDL.613	<i>Metodologi Penelitian</i>	2 (2-0)			*	
SDL.614	<i>Koloqium</i>	1 (0-1)			*	
SDL.621	<i>Seminar</i>	1 (0-1)				*
SDL.622	<i>Tesis</i>	6 (0-6)				*
SDL.516-9	<i>Pilihan 1</i>	2 (2-0)	*			
SDL.525-8	<i>Pilihan 2</i>	2 (2-0)		*		
SDL.615-8	<i>Pilihan 3</i>	2 (2-0)			*	
SDL.623-6	<i>Pilihan 4</i>	2 (2-0)				*
Jumlah SKS		46 (33-13)	15	13	9	9
Jumlah Mata Kuliah		19	6	5	5	3

Topik Kajian Untuk Penelitian & Tesis :

1. Ekosistem Lahan Basah.
2. Pengelolaan Kualitas Lingkungan Industri & Pertambangan.
3. Pelestarian Sumberdaya Hutan & Hayati.
4. Konservasi Sumberdaya Alam dan Lingkungan.
5. Dan lain-lain.

KURIKULUM

Pendidikan Magister Pengelolaan Lingkungan diselenggarakan berdasarkan sistem kredit semester (sks). Beban studi untuk mendapat gelar Magister Sains tersebut adalah 46 sks terdiri dari :

1. Komposisi Mata Kuliah

- | | |
|------------------------------------|----------|
| 1. Mata Kuliah Wajib Umum | = 9 SKS |
| 2. Mata Kuliah Wajib Bidang Kajian | = 23 SKS |
| 3. Mata Kuliah Pilihan | = 8 SKS |
| 4. Tesis | = 6 SKS |

JUMLAH = 46 SKS

2. Mata Kuliah Wajib Umum

3. Mata Kuliah Wajib Bidang Kajian Utama

5. Komposisi Mata Kuliah Pilihan Tiap Semester