

KURIKULUM

Semester	Mata Kuliah	S K S
I	Filsafat Ilmu	2
	Statistik Terapan*	0
	Strategi dan Kerjasama Internasional dalam Pembangunan Berkelanjutan	3
	Ekologi Lanjutan	2
	Hukum Lingkungan	2
II	Analisis Sistem dan Permodelan dalam Lingkungan	3
	Metodologi Penelitian*	0
	Manajemen Lingkungan	2
	Pilihan : - Pengelolaan Limbah Industri - Bioteknologi Lingkungan - Ekologi Perairan dan Manajemen Pesisir - Antropologi dan Sosiologi Lingkungan - Ekonomi Analisis Kebijakan Lingkungan - Urban Planning	3
	Ujian Prakuualifikasi	0
III	Seminar Proposal	1
	Pilihan : - Pengelolaan Sumberdaya Lahan - Kimia Lingkungan - Biologi Konservasi - Toksikologi dan Kesehatan Lingkungan - Perencanaan Sosial Lingkungan - Komunikasi Lingkungan - Pengembangan Institusi Lingkungan	3
	Penelitian dan Disertasi	-
	IV, V	-
	VI	1
	Seminar dan Penelitian	1
	Penelitian dan Disertasi, Ujian Tertutup dan Terbuka	28
	Total SKS	50

Vajib diikuti oleh mahasiswa walau tanpa beban SKS

PENGELOLA PROGRAM DOKTOR PSL

Ketua Program : Prof. Dr. Retno Widhiastuti, MS
Sekretaris Program : Dr. Delvian, SP, MP

STAF PENGAJAR

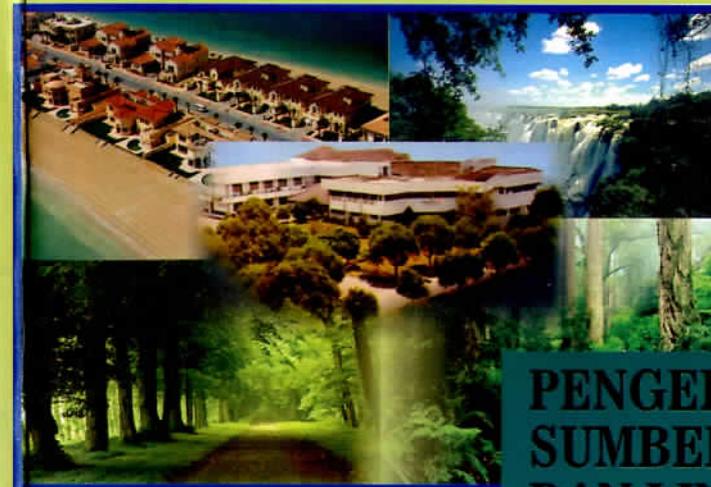
Prof. Dr. Alvi Syahrin, SH., MS	Prof. Dr. Ing. Ternala A. Barus, Msc
Prof. Dr. Ir. A. Rahim Matondang, MSIE	Prof. Ir. Zulkifli Nasution, M.Sc, Ph.D
Prof. Dr. Ir. B. Sengli J Damanik, MSc	Dr. Chairul Muluk, MSc
Prof. Dr. Chalida Fachruddin	Dr. Delvian, SP, MP
Prof. Chairuddin P. Lubis, DTM & H. Sp.A (K)	Dr. Ir. Fatimah, M.Sc
Prof. Dr. Dwi Suryanto, MSc	Dr. Ir. Hidayati, Msi
Prof. Dr. Erman Munir, MSc	Dr. Ing. Priana Sudjono, MSc
Prof. Dr. Ir. Hadi S. Alikodra, MSc	Dr. R. Hamdani Harahap, MS
Prof. Dr. Herman Mawengkang	Dr. Sutarnan, MSc
Prof. Dr. Ramli, MS	Dr. Ir. Tavi Supriana, MS
Prof. Dr. Retno Widhiastuti, MS	Dr. Esther Sorta Mauli Nababan, MSc
Prof. Dr. Ir. Rokhmin Dahuri, MSc	
Prof. Dr. Ir. Setiaty Pandia	
Prof. Dr. Sumono, MS	

Informasi lebih lanjut : Sekretariat Program Magister
Program Studi Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan
Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara
Jl. Prof. Maas Kampus USU Medan
Sekretariat : (061) 8217346; 8225465

Andini Saputri, S.Si, MSi (082370707986)
Farisna, SE (081375058276)
Dimas Novandi Tarigan, AMD (081361090096)



**PROGRAM DOKTOR
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**



**PENGELOLAAN
SUMBER DAYA ALAM
DAN LINGKUNGAN (PSL)**

*Terdepan dalam Pengelolaan
Sumberdaya Alam & Lingkungan*

**Jl. Prof. Maas Kampus USU
Medan 20155
Telp./Fax. (061) 8217346
E-mail : psl_usu@yahoo.com**

Latar Belakang

Sumberdaya Manusia (SDM) dengan kualifikasi doktor di bidang Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (PSL) sangat dibutuhkan untuk melaksanakan pembangunan yang bernuansa lingkungan berkelanjutan dalam rangka otonomi dan era globalisasi yang sarat dengan persaingan. Dalam mengantisipasi kebutuhan sumberdaya manusia yang handal, Universitas Sumatera Utara membuka Program Doktor (S3) Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (PSL) yang mengkonsentrasikan pada pengelolaan lingkungan agroindustri dan pengelolaan sosial masyarakat Sumatera, mulai tahun akademik 2004/2005, sesuai dengan Surat Keputusan Dirjen Depdiknas No. 3184/D/T/2004 Tanggal 19 Agustus 2004.

Sistem Pendidikan

Program Doktor (S3) Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (PSL) dilakukan dengan Sistem Kredit Semester (SKS) melalui jalur perkuliahan dan penelitian untuk penulisan disertasi.

Beban SKS dan Batas Masa Studi

Program Doktor (S3) Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan di tempuh selama 3 (tiga) tahun atau 6 (enam) semester dan tidak lebih dari 5 (lima) tahun atau 10 (sepuluh) semester dengan beban studi untuk memperoleh doktor adalah 20 SKS dari perkuliahan, 1 SKS Seminar Proposal Penelitian, 1 SKS Seminar Hasil Penelitian dan 28 SKS Disertasi Hasil Penelitian, atau total 50 SKS.

Persyaratan Calon Peserta Program Doktor

Calon peserta Program Doktor (S3) Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (PSL) adalah mereka yang telah menyelesaikan pendidikan Magister (S2), untuk bidang-bidang studi yang terkait dengan pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan atau para peminat pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan. Memiliki IPK > 3,50. Bagi yang IPKnya $3,25 > 3,50$ diharuskan menyertakan 2 (dua) buah publikasi karya ilmiah.

Cara Melamar

Calon peserta Program Doktor (S3) Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (PSL) menyampaikan surat permohonan yang dialamatkan kepada :

**Direktur Sekolah Pascasarjana
Universitas Sumatera Utara
Jl. Sivas Akademika
Telp. 061 - 8212453 - 8225465
Fax. 061 - 8212453
Kampus USU Medan 20155**

Persyaratan Calon Peserta Program Doktor

1. Mengisi Formulir isian SPs USU.
2. Foto Copy Ijazah S2 dan Transkrip Nilai S2 yang telah dilegalisir oleh Perguruan Tinggi asal.
3. Daftar Riwayat Hidup.
4. Surat rekomendasi dari 3 (tiga) orang yang dapat dimintai keterangan tentang kelayakan akademik calon peserta.
5. Surat ijin persetujuan dari instansi bagi pelamar yang sudah bekerja.
6. Surat jaminan biaya pendidikan dan biaya hidup dari sponsor yang menanggung biaya diatas kertas bermaterai.
7. Menyertakan sinopsis usulan penelitian.
8. Memiliki karya ilmiah dalam kurun waktu 5 (lima) tahun terakhir terutama, bagi yang IPKnya $3,25 > 3,50$.
9. Pas photo ukuran 2 x 3 cm, 6 (enam), 3 x 4 cm, 6 (enam) lembar dan 4 X 6 cm, 6 (enam) lembar berwarna.
10. Biaya pendaftaran sebesar Rp. 1.000.000,- (satu juta rupiah) yang disetorkan ke rekening Rektor USU No. 106.0004134378 Bank Mandiri Cab. USU. Copy bukti setoran dilampirkan pada surat lamaran.
11. TOEFL

Seleksi Calon Peserta

1. Tahap pertama, kelengkapan dan keserasian bidang dengan latar belakang. Program Doktor (S3) Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan
2. Tahap kedua, TPA, wawancara dan sidang sinopsis usulan penelitian bagi yang dipanggil oleh pengelola Program Doktor (S3) Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan.

Biaya Pendidikan

Bagi calon yang telah lulus seleksi dan diterima menjadi peserta Program Doktor Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan dikenakan biaya sebagai berikut:

1. SPP sebesar Rp. 12.500.000,- / semester.
2. Registrasi Ulang sebesar Rp. 250.000,- / semester
3. Dana Kelengkapan Akademik DKA sebesar Rp. 7.000.000,- / sekali dalam masa kuliah.

Sesuai SK Rektor USU no. 2177/UNS.1.R/SK/KEU/2011 (besarnya biaya SPP dapat berubah sewaktu-waktu)