

Pendahuluan

Kesadaran formal akan perlunya pengelolaan lingkungan di Indonesia telah dimulai dengan berlakunya Undang-Undang No. 4 Tahun 1982 tentang Pokok-Pokok Pengelolaan Lingkungan Hidup yang direvisi dengan Undang-Undang No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Pada tataran implementasi pelaksanaan pembangunan lebih menitikberatkan aspek pertumbuhan ekonomi dan mengabaikan aspek lingkungan dan sosial. Hal ini berakibat semakin menipisnya sumber daya alam, keanekaragaman hayati, meningkatnya pencemaran dan kerusakan lingkungan yang memicu terjadinya bencana lingkungan seperti banjir, tanah longsor dan kekeringan. Berbagai dampak yang diakibatkan oleh pemanasan global dan perubahan iklim mengancam keberlangsungan kehidupan manusia. Di era globalisasi, perdagangan bebas dan otonomi daerah, aspek lingkungan menjadi isu sentral, disamping isu tentang menipisnya cadangan energi dan menurunnya kualitas dan kuantitas air. Untuk merespon isu-isu diatas, Program Doktor Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro yang berdiri dengan surat ijin Dirjen Dikti No. 2782/D/T/2008 memfasilitasi dan mengembangkan mahasiswa agar memiliki wawasan, etika dan mampu mengembangkan konsep ilmu dan teknologi di bidang lingkungan. Saat ini Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan Terakreditasi A menurut BAN PT nomor 543/SK/BAN-PT/Akre/D/II/2018

Tujuan Pendidikan

Lulusan Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan diharapkan memiliki kemampuan dalam :

1. Mengembangkan konsep, ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang lingkungan
2. Mengelola, memimpin dan mengembangkan program penelitian di bidang lingkungan
3. Melaksanakan dan memfasilitasi program-program pengabdian pada masyarakat di bidang lingkungan.
4. Melaksanakan tata kelola yang baik yaitu konsensus berorientasi, efektif dan efisien, serta partisipatif dan transparan dalam mengembangkan kinerja profesional dengan pendekatan interdisiplin

Sistem Pendidikan

Program Doktor Ilmu Lingkungan dilaksanakan dengan sistem kredit semester melalui jalur perkuliahan (*by course*) dan penelitian (*by research*)

Fasilitas

Fasilitas pendidikan meliputi ruang kuliah yang memadai dengan fasilitas pendukung dari berbagai unit :

Laboratorium :

- Kimia Dasar
- Pengembangan Wilayah Pantai
- UPT Lab. Terpadu
- Biologi Lingkungan
- Bioteknologi
- Pengolahan Limbah
- Mekanika Tanah
- Geologi
- Hidrologi
- Komputasi

Perpustakaan :

- Sekolah Pascasarjana
- Perpustakaan Pusat Undip
- PPLH

Studio :

- Lingkungan & Pemukiman
- Perencanaan Kota

Beban SKS dan Masa Studi

Program Doktor Ilmu Lingkungan ditempuh selama 3 (tiga) tahun atau 6 (enam) semester. Masa studi maksimal adalah 7 (tujuh) tahun atau 14 (empat belas) semester

Kurikulum dan Tahapan Studi

Kurikulum dirancang untuk ditempuh melalui tahapan sebagai berikut :

- Tahap I (semester I dan II);
Pendalaman Teori, Metode Penelitian dan Penyusunan Proposal
- Tahap II (semester III dan seterusnya)
Penelitian, Publikasi dan Penulisan Disertasi



DISTRIBUSI MATA KULIAH KURIKULUM BY RESEARCH

NO	KODE MATA KULIAH	NAMA MATA KULIAH	SKS	SEMESTER
1	P.CIL.9.134	Penulisan Proposal	3	I
2	P.CIL.9.135	Penelitian 1	3	I
3	P.CIL.9.273	Penelitian 2	7	II
4	P.CIL.9.274	Teknik Penulisan Proposal dan Artikel Ilmiah	3	II
5	P.CIL.9.343	Penelitian 3	4	III
6	P.CIL.9.331	Publikasi Ilmiah 1	3	III
7	P.CIL.9.443	Penelitian 4	4	IV
8	P.CIL.9.474	Publikasi Ilmiah 2	7	IV
9	P.CIL.9.571	Publikasi Ilmiah 3	7	V
10	P.CIL.9.532	Seminar Hasil Penelitian	3	V
11	P.CIL.9.631	Ujian Kelayakan	3	VI
12	P.CIL.9.662	Ujian Tertutup Disertasi	6	VI
Total SKS			53	

DISTRIBUSI MATA KULIAH KURIKULUM BY COURSE

No.	Kelompok Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Beban SKS	Semester
1	MK. Wajib Prodi	Filsafat Ilmu dan Metodologi Penelitian	L.CIL.9.131	3	I
2		Ekologi dan Perubahan Lingkungan Global	P.CIL.9.132	3	I
3		Analisis Sistem & Permodelan Lingkungan	P.CIL.9.133	3	I
4		Penulisan Proposal	P.CIL.9.231	3	II
5		Penelitian 1	P.CIL.9.232	3	II
6		Teknik Penulisan Proposal dan Artikel Ilmiah	P.CIL.9.233	3	II
7		Publikasi Ilmiah 1	P.CIL.9.331	3	III
8		Penelitian 2	P.CIL.9.352	5	III
9		Publikasi Ilmiah 2	P.CIL.9.431	3	IV
10		Penelitian 3	P.CIL.9.452	5	IV
11		Publikasi Ilmiah 3	P.CIL.9.571	7	V
12		Seminar Hasil	P.CIL.9.532	3	V
13		Ujian Kelayakan	P.CIL.9.631	3	VI
14		Ujian Tertutup Disertasi	P.CIL.9.662	6	VI
Total SKS MK Wajib Prodi				53	

Sistem Pendidikan

Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan menerima Penerimaan mahasiswa jarak jauh By Course, By Research dan International Class

Jadwal Pendaftaran

URAIAN KEGIATAN	SEMESTER GASAL	SEMESTER GENAP
Pendaftaran dan Tes	Feb – Juni	Agustus - Januari
Penumuman	Juli	Januari
Matrikulasi	Agustus	Februari
Kuliah	Agustus	Februari

Biaya Pendidikan By Course

- Pendaftaran : Rp 1,000,000
- Matrikulasi : Rp 3,500,000
- SPP : Rp 15,000,000,-/Semester
- SPI : Rp 10,000,000

Biaya Pendidikan By Research

- Pendaftaran : Rp 1,000,000
- Matrikulasi : Rp 3,500,000
- SPP : Rp 20,000,000,-/Semester
- SPI : Rp 12,000,000

Total Rp 36,500,000

Persyaratan Peserta

Program Doktor Ilmu Lingkungan merupakan program multi entry. Calon mahasiswa yang memiliki ijazah sarjana (S1) dan ijazah master (S2) berbagai bidang ilmu dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) minimal 3,00 atau telah bekerja di bidang yang berkaitan dengan ilmu lingkungan, dengan tata cara pendaftaran pada link berikut : pmb.undip.ac.id



Pengelola

(Ketua Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan)
Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si

Staf Pengajar

Prof. Sudharto P. Hadi, MES, Ph.D.
Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA
Prof. Dr. Tri R. Soeprbowati, M.App,Sc
Prof. Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc, IPU
Prof. Dr. Ir. Sri Puryono KS, M.P.
Prof. Dr. rer.nat Heru Susanto, S.T., M.M., M.T
Prof. Dr. Ir. Azis Nur Bambang, M.S.
Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, M.S.
Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si.
Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D.
Prof. Dra. Norma Afiati, M.Sc., Ph.D.
Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T.
Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, M.T., IPM
Prof. Dr. Ir. Widiyanto, S.U.
Prof. Dr. Dra. Sunarsih, M.Si.
Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si.
Dr. Hartuti Purnaweni, MPA
Dr. Henna Rya Sunoko, Apt., MES
Dr. Ir. Hermawan, DEA
Dr. Ir. Setia Budi Sasongko, DEA
Dr. Ing. Sudarno, S.T., M.Sc.
Dr. Mussadun, S.T., M.Si.



DOKTOR ILMU LINGKUNGAN SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS DIPONEGORO



TERAKREDITASI



School of Postgraduate Studies
Diversity in Sciences, Unity in Impact

SK No. 543/SK/BAN-PT/Akred/D/II/2018



Sekretariat :

Gedung Twin Tower Building B SPS UNDIP Lantai 4
Jl. Imam Bardjo SH. No. 5 Semarang 50241
Telp : (024) 845 2770 WA: 0822 2590 1625
Email : dil@live.undip.ac.id
Website : www.dil.pasca.undip.ac.id