

## VISI

Pusat rujukan dan penelitian pengembangan sumberdaya alam dan Lingkungan Hidup khususnya ekosistem lahan basah tahun 2035



## TUJUAN

1. Mendidik dan menghasilkan Doktor Ilmu Lingkungan yang memahami cara berfungsinya planet bumi dengan eksistensi hukum-hukum alam yang berlaku di dalamnya.
2. Mendidik dan menghasilkan Doktor Ilmu Lingkungan yang mampu menemukan pengetahuan atau merumus ulang ilmu yang ada sebagai dasar penggalian serta pengembangan teori ilmu lingkungan baru.

### Alamat Sekretariat :

Kampus Pattimura Gedung H  
Jl. Pattimura No. 9 Gobah-Pekanbaru  
Kode Pos 28131 Telp/Fax. 0761-856591

### Kontak Person:

Rahmadi: 085272546122  
Endra Saputra: 082172283200  
Indrawati: 081268447767



UNIVERSITAS RIAU

# PROGRAM DOKTOR (S3) ILMU LINGKUNGAN



## KONSENTRASI ILMU LINGKUNGAN

Ketua Prodi Program Studi :  
**Dr. Nofrizal, S.Pi, M.Si**



website:  
<http://um.unri.ac.id>



## SEJARAH SINGKAT

Program Doktor Ilmu Lingkungan dalam menyelenggarakan pendidikan berdasarkan ijin dari Dikti Kemendiknas Nomor: 160/D/O/2010 tanggal 4 November 2010. Program ini dilaksanakan dengan beban satuan kredit semester 44 SKS, mata kuliah 14 SKS dan penyelesaian tugas akhir Disertasi 30 SKS. Telah Terakreditasi Ban PT No. 3219/SK/BAN-PT/AK-PPJ/D/V/2021.

## MISI

1. Meningkatkan kualitas penyelenggaraan pendidikan bidang lingkungan hidup yang menopang keberadaan Perguruan Tinggi di Propinsi Riau dan propinsi di sekitarnya.
2. Melaksanakan dan mengembangkan sarana pendidikan untuk mendukung kegiatan penelitian dan pengajaran melalui pengadaan perpustakaan dan sistem IT.
3. Melaksanakan kegiatan penelitian dan pengembangan ilmu melalui penerapan kasus-kasus pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan hidup bekerjasama dengan pemerintah (pemerintah pusat, propinsi dan daerah) dan swasta.
4. Melakukan diseminasi hasil penelitian yang berhubungan dengan sumberdaya alam dan lingkungan hidup bagi keperluan masyarakat ilmiah dan masyarakat umum.
5. Melakukan kerjasama dengan berbagai pihak untuk meningkatkan kualitas PSIL PP's UNRI. Seperti peningkatan kerjasama dengan instansi Pemerintah Daerah, Perguruan Tinggi terkemuka.

# KURIKULUM PROGRAM DOKTOR ILMU LINGKUNGAN

## PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS RIAU



NO	KODE	MATA KULIAH / COURSES NAME	SKS
<b>SEMESTER I (WAJIB 10 SKS)</b>			
1	ILP7101	Filosaf Ilmu dan Isu-isu Kontemporer / Philosophy of Science and Contemporary Issues	2
2	ILP7102	Eтика Lingkungan Hidup / Environmental Ethics	2
3	ILP7103	Ekosistem dan Keanekaragaman Hayati / Ecosystems and Biodiversity	3
4	ILP7104	Ekologi Ekosistem Lahan Basah / Ecology of Wetland Ecosystems	3
<b>SEMESTER II (WAJIB 5 SKS DAN PILIHAN 2 SKS)</b>			
1	ILP7205	Sosio Ekonomi Lingkungan / Socio Economic Environment	2
2	Kode MK	MK. Pilihan	2
3	ILP7218	Ujian Kualifikasi (Prelim) / Qualification Examination (Prelim)	1
4	ILP7219	Proposal Penelitian / Research proposal	2
<b>SEMESTER III (WAJIB 5 SKS)</b>			
1	ILP8120	Seminar Progres / Progress Seminar	3
2	ILP8121	Penyaji pada Seminar Nasional atau Artikel pada jurnal SINTA / Presenter in National Seminar or Nasional Journal SINTA	2
<b>SEMESTER IV (WAJIB 8 SKS)</b>			
1	ILP8222	Seminar Hasil Penelitian / Seminar of Dissertation	4
2	ILP8223	Penyaji pada Seminar Internasional/ Presenter in International Seminar	4
<b>SEMESTER V (WAJIB 6 SKS)</b>			
1	ILP9124	Publikasi Jurnal Internasional Bereputasi/ International Journal Publication	6
<b>SEMESTER VI (WAJIB 8 SKS)</b>			
1	ILP9225	Pra Promosi atau Sidang Tertutup / Pre Promotion Examination	6
2	ILP9226	Promosi atau Sidang Terbuka / Promotion	2
Total SKS Doktor : 44			



MATA KULIAH PILIHAN/ ELECTIVE COURSES			
1	ILP7206	Kebijakan Publik dan Analisis Kelembagaan / Public Policy and Institutional Analysis	2
2	ILP7207	Pengelolaan SDA dan Lingkungan / Natural Resource and Environmental Management	2
3	ILP7208	Ekotoksikologi / Ecotoxicology	2
4	ILP7209	Ekologi Prilaku / Ethology	2
5	ILP7210	Ekoplanning dan Pemodelan / Ecoplanning and Modeling	2
6	ILP7211	Rekayasa Ekologi dan Restorasi Ekosistem / Ecological Engineering and Ecosystem Restoration	2
7	ILP7212	Pembangunan Berkelanjutan / Sustainable Development	2
8	ILP7213	Psikologi Lingkungan / Environmental Psychologi	2
9	ILP7214	Manajemen Resiko Lingkungan / Environmental Risk Management	2
10	ILP7215	Teknologi Pengendalian Pencemaran / Pollution Control Technologies	2
11	ILP7216	Kesehatan Lingkungan / Environmental Health	2
12	ILP7217	Kebijakan dan Hukum Lingkungan / Policy and Environmental Law	2
MATA KULIAH MARTIKULASI NON SKS			
1		Analisis Statistika Lingkungan / Environmental Statistical Analysis	-
2		Prinsip Dasar Ilmu Lingkungan / Basic Principles of Environmental Science	-
3		Instrumen Pengelolaan Lingkungan / Environmental Management Instruments	-



### Dosen Pengajar

#### Program Doktor Ilmu Lingkungan

Prof. Dr. Ir. Rasael Hamidy, MS  
 Prof. Dr. Ir. Aras Mulyadi, DEA  
 Prof. Dr. Ir. Thamrin, M. Sc  
 Prof. Dr. Zulfan Saam, MS  
 Prof. Dr. Ir. Bintal Amin, M. Sc  
 Prof. Dr. Ir. Zulkarnaini, M. Si  
 Prof. Dr. Ir. Yusni Ikhwan Siregar, M. Sc  
 Prof. Dr. Ir. Usman M Tang, MS  
 Prof. Dr. Ir. Adrianto Ahmad, MT  
 Prof. Dr. Ir. Rifardi, M. Sc  
 Prof. Dr. Ir. Aslim Rasyad, M. Sc  
 Prof. Dr. Mubarak, M. Si  
 Prof. Dr. Ir. Sukendi, M. Si  
 Prof. Dr. Ir. B Isyandi, SE, MS  
 Prof. Dr. Syaiful Bahri, M. Si  
 Prof. Dr. Fitmawati, M.Si  
 Prof. Dr. Almasdi Syahza, SE, MP  
 Prof. Drs. Sujianto, M. Si, PhD  
 Prof. Dr.dr. Dedi Afandi, SPF, DFM  
 Prof. Dr. Bahruddin, MT  
 Prof. Dr. Juandi, M.Si,  
 Prof. Dr. Hasnah Faizah, AR  
 Prof. Dr. Ir. Tengku Dahril, M. Sc  
 Prof. Dr. Zulkarnain, SE, MM  
 Dr. Nofrizal, S.Pi, M.Si  
 Dr. Ir. Fajar Restu Hadi, M. Sc  
 Dr. Sri Wahyuni, SH, MH  
 Dr. Ir. Tengku Nurhidayah, M. Sc  
 Dr. Ir. Sofyan Husein Srg, M.Phil  
 Dr. Syafri Harto, M. Si  
 Dr. Mexsasai Indra, SH, MH  
 Dr. Emilda Firdaus, SH, MH  
 Dr. Zaili Rusli, M.Si  
 Dr. Ns. Agrina, M.Kep, Sp. Kom  
 Dr. dr. M. Yulis Hamidy, M.Kes, M.Pd.Ked,  
 Dr. Erika, M.KEP, SP.MAT  
 Dr. Ir. Ridwan Manda Putra, M.Si  
 Dr. Trisla Warningsih, S.Pi, M. Si,  
 Dr. Suwondo, M. Si  
 Dr. Edyanus Herman Halim, SE, MS