



## **PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU LINGKUNGAN PASCASARJANA UNIVERSITAS UDAYANA**

**Terakreditasi B**

**Jl. P.B. Sudirman, Denpasar - Bali**

**Telp: (0361) 223797**

**Email: [pdil@unud.ac.id](mailto:pdil@unud.ac.id)**

**Laman: <https://pdil.unud.ac.id>**

Ilmu lingkungan adalah bidang ilmu yang multidisipliner, artinya untuk mengkaji permasalahan lingkungan perlu keterlibatan berbagai aspek atau bidang ilmu lainnya. Dalam penyelesaian permasalahan lingkungan perlu integrasi bidang lain. Seperti diketahui pembangunan memiliki tiga pilar utama yaitu Sosial, Ekonomi dan Lingkungan. Keseimbangan ketiga pilar tersebut harus dijaga agar terjadi pembangunan yang berkelanjutan. Berbagai konflik akan terjadi jika terjadi ketimpangan. Inilah yang menjadi tantangan kedepan bagaimana implementasi ilmu dan teknologi bidang lingkungan. Landasan tersebut yang dipadukan dengan analisis internal dan eksternal dengan data dan informasi dari komponen terkait termasuk hasil tracer studi, kemudian disusun profil lulusan Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan Pascasarjana Universitas Udayana adalah sebagai Akademisi, Peneliti dan praktisi professional bidang pengelolaan lingkungan.

### **VISI**

Menjadi Program Doktor Ilmu Lingkungan dengan Lulusan Unggul, Mandiri, dan Berbudaya, serta Berdaya Saing Global

### **MISI**

1. Menyelenggarakan sistem pembelajaran sesuai Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SNPT) serta peningkatan mutu secara berkelanjutan;
2. Mengembangkan riset yang inovatif, implementatif, dan terpublikasi secara nasional dan internasional;
3. Menjadi motor dan inspirator pemberdayaan masyarakat dalam pembangunan berkelanjutan; dan
4. Memperkuat kerjasama dalam pengelolaan lingkungan berkelanjutan.





## DOSEN PENGAJAR

- Prof. Ir. IWayan Arthana, MS, PhD (Ekosistem Perairan Pesisir)
- Prof. Ir. Made Sudiana Mahendra, M.AppSc, PhD. (Perencanaan Lingkungan)
- Prof. Dr. Ir. I Wayan Sandi Adnyana, M.S. (Konservasi Tanah & Air)
- Prof. Dr. Ir. I Wayan Suarna, M.S. (Filsafat Lingkungan)
- Prof. Dr. I Wayan Budiarsa Suyasa, M.S. (Pencemaran)
- Prof. Dr. Ir. I Wayan Nuarsa, M.Si. (Penginderaan Jauh)
- Prof. Ir. Ida Ayu Astarini, M.Sc., Ph.D. (Mangrove dan Lamun)
- Prof. Dr. Ir. I Made Sudarma, M.S. (Ekonomi Sumberdaya Lingkungan)
- Prof. Dr. A.A. Ngurah Anom Kumbara, M.S. (Lingkungan Budaya)
- Prof. Dr. Ir. Syamsul Alam Paturusi, MSP. (Perencanaan Kota)
- Prof. Dr. Ir. I Gede Mahardika, M.S. (Pengelolaan SDA)
- Prof. Ir. I Gusti Bagus Siladarma, MT., Ph.D. (Sumberdaya Air)
- Prof. Dr. Ir. I Made Adhika, MSP. (Tata Ruang Lingkungan)

- Prof. Dr. I Nyoman Darma Putra, M.Litt. (Publikasi Ilmiah)
- Prof. Dr. Ir. I Nyoman Rai, M.S. (Pertanian Berkelanjutan)
- Prof. Dr. Ir. AAP Agung Suryawan W, M.Sc. (Perencanaan Wilayah)
- Prof. Dra. Ni Luh Watiniasih, MSc, Ph.D. (Perilaku Ekologi)
- Prof. I Wayan Gede Astawa Karang, S.Si., M.Si., Ph.D. (Pemodelan)
- Dr. Drs. I.B.G. Pujaastawa, M.A. (Budaya Lingkungan)
- Drh. Ida Bagus Windia Adnyana, Ph.D. (Lingkungan Perairan)
- I Gede Hendrawan, S.Si., M.Si., Ph.D. (Marine Debris)
- Dr. Drs. I Made Sara Wijana, M.Si. (Biologi Lingkungan)
- Dr. Pande Gde Sasmita J., S.Si., M.Si. (Lingkungan Perairan)
- Abd. Rahman As-syakur, SP., MSi., Ph.D. (Remote Sensing)
- Ni Made Utami Dwipayanti, ST., M.BEnv., PhD (Kesehatan lingkungan)
- Dr. Ni Made Suartini, S.Si., M.Si (Taksonomi Hewan)

## BIAYA DAN PENERIMAAN

PDIL menerima mahasiswa baru lulusan magister dari berbagai bidang yang berkaitan dengan lingkungan. Pendaftaran dilakukan secara online melalui <https://utbk.unud.ac.id>

- Biaya Pendidikan terdiri dari :
- Biaya pendaftaran : Rp. 1.450.000
  - Uang Kuliah Tunggal (UKT)/semester : Rp. 12.500.000

## BIDANG KONSENTRASI

**PDIL memiliki 2 bidang konsentrasi, yaitu :**

- Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan
- Environmental Remote Sensing and Disaster Management

## KURIKULUM

### SEMESTER I

- Kajian Disertasi, 2 SKS
- Etika dan Metode Penelitian, 3 SKS
- Model Pengelolaan Lingkungan, 3 SKS
- Pengelolaan Lingkungan Berbasis Penginderaan Jauh, 3 SKS
- Review Publikasi Ilmiah, 3 SKS
- MK Wajib Konsentrasi, 3 SKS

### SEMESTER II

- Kolokium, 2 SKS
- MK Wajib Konsentrasi 1, 3 SKS
- MK Wajib Konsentrasi 2, 3 SKS
- MK Pilihan 1, 3 SKS
- MK Pilihan 2, 3 SKS
- MK Pilihan 3, 3 SKS

### SEMESTER III

- Ujian Kualifikasi, 3 SKS
- Ujian Proposal, 4 SKS
- Penelitian Disertasi 1, 2 SKS

### SEMESTER IV

- Penelitian Disertasi 2, 2 SKS
- Publikasi/Seminar, 2 SKS

### SEMESTER V/VI

- Seminar Kelayakan Disertasi, 2 SKS
- Publikasi Internasional, 4 SKS
- Ujian Tertutup, 6 SKS
- Ujian Terbuka (Promotion), 4 SKS

