

## KURIKULUM

Mata Kuliah dibedakan ke dalam mata kuliah wajib dan pilihan yang disediakan sejak semester I sampai semester VI.

### Kegiatan Pembelajaran Program PET ( Pre Entry Training)

IPTEK, Pembangunan dan Lingkungan	3 sks
Kompendium Kajian Lingkungan dan Pembangunan	3 sks

### Semester I

#### Mata Kuliah Wajib Program Studi

Filsafat Ilmu & Metodologi Penelitian	3 sks
Filosofi Lingkungan Hidup	3 sks
Prinsip - prinsip Ekologi Lingkungan	3 sks
Metode Penulisan Ilmiah	3 sks
<b>Jumlah</b>	<b>12 sks</b>

### Semester II

Kegiatan Akademik Terstruktur Penunjang Disertasi (KATPD)	6-12 sks
<b>Jumlah</b>	<b>6-12 sks</b>

### Semester III

Kegiatan Akademik Terstruktur Penunjang Disertasi (KATPD)	9 sks
<b>Jumlah</b>	<b>9 sks</b>

<b>Disertasi</b>	<b>28 sks</b>
- Ujian Kualifikasi	
- Sidang Komisi Proposal Disertasi	
- Ujian Proposal Disertasi	
- Seminar Hasil Penelitian Disertasi	
- Ujian Kelayakan Disertasi	
- Ujian Akhir Disertasi	
<b>Jumlah</b>	<b>28 sks</b>

## STAF PENGAJAR

Soemarno, Prof.Dr.Ir, MS  
Maryunani, Prof.Dr, SE.,MS  
M. Bisri, Prof.Dr.Ir, MS  
Agus Suman, Prof.Dr., SE.,DEA  
Kliwon Hidayat, Prof.Dr.Ir, MS.  
Nuhfil Hanani, Prof.Dr.Ir, MS.  
Budi Setiawan, Prof.Dr.Ir, MS.  
Keppi Sukesu, Prof.Dr.Ir, MS.  
Harsuko Riniwati, Dr. Ir, MP  
Edi Widjajanto, Prof.Dr.dr, MS.,SpPK (K)  
Sudiarso, Prof.Dr.Ir, MS.  
Sukoso, Prof.Ir, M.Sc.,Ph.D  
Syekhfani, Prof.Dr.Ir, MS.  
Zaenal Fanani, Prof.Dr.Ir.  
Zaenal Kusuma, Prof.Dr.Ir, MS.  
Suyadi, Prof.Dr.Sc.Agr.Ir, MS.

Antariksa, Prof.Ir, M.Eng.,Ph.D.  
Yenny Risjani, Prof.Ir, DEA,Ph.D.  
Diana Arfiati, Prof.Dr.Ir, MS  
Eko Ganis, Prof., SE.Ak.,M.Com(hons),Ph.D.  
M. Rasjad Indra, Prof.Dr.dr, MS.  
Arifin, Prof.Dr.Ir, MS.  
Henny Pramudyo, Prof.Dr. MS  
Abdul Hakim, Prof.Dr. M.Si  
Unti Ludigdo, Prof.Dr. Ak  
Agus Suryanto, Prof. Ph.D  
Muhaimin Rifa'i, Prof.Dr. Ph.D.,MedSc  
Sugiyanto, Prof.Dr.Ir. MS  
Amin Setyo Leksono, M.Si.,Ph.D.  
Atikah, Dr, M.Si.  
Bagyo Yanuwadi, Dr.  
Imam Hanafi, Dr, S.Sos.,M.Si.  
Jack Roebijoso, Dr.dr, M.Sc.(OM),PKK.  
Sri Andarini, Dr.dr, M.Kes.  
Budi Prasetya, Dr.Ir, MP.  
Imam Santoso, Dr.Ir, MS.  
Moch. Sasmito Djati, Dr.Ir, MS.  
Rudy Sulistiyono, Dr.Ir,MS.  
Sudarto, Dr.Ir, MS.  
Surjono, Dr.Ir, MTP.  
Yayuk Yuliati, Dr.Ir, MS.  
Arief Rachmansyah, Dr.rer.net.  
Achmad Wicaksono, Ir, M.Eng.,Ph.D.  
Agus Suharyanto, Ir, M.Eng.,Ph.D.  
Luchman Hakim, S.Si.,M.Agr.Sc.,Ph.D.  
Mangku Purnomo, SP,MP,Ph.D.  
Endah Setyowati, Dr. S.Sos.,M.Si  
As'ad Munawir, Dr.Ir. MT  
Lukman Hakim, Dr.Sc. M.Sc  
Muhamad Firdaus, Dr.Ir. MS  
Hartati Kartikaningsih, Dr.Ir. MS  
Nurcholis, SE.,M.Ak.,Ph.D  
Nuddin Harahab, Dr. Ir, MP

## CONTACT PERSON

**Dr. Bagyo Yanuwadi**  
Koordinator Program Doktor Ilmu Lingkungan  
HP. 085646489474  
E-mail: yanuwadi@ub.ac.id



**PROGRAM PASCASARJANA**  
**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**



*Program Doktor*

**ILMU LINGKUNGAN**

Tahun Akademik  
2016-2017

Gedung Pascasarjana UB  
Jl. Mayjen Haryono 169 Malang 65145  
Telp. (0341) 571260 Fax. (0341) 580801  
E-mail: s2wasantanas@ub.ac.id  
Website: ppsub.ub.ac.id



## PENDAHULUAN

Didirikan pada tahun 2010, program Doktor Ilmu Lingkungan (PDIL) Program Pascasarjana UB menekankan pendekatan interaksi dosen-mahasiswa, kajian luas bagi pertukaran ilmu pengetahuan, dan inovasi lintas disiplin ilmu. Program ini terdiri dari tiga bidang utama: ekologi, ilmu ekonomi dan sosial. Program Doktor kita terlibat dalam susunan beragam dari masalah dan pendekatan lingkungan, yang dapat dikatakan unik di Indonesia. Mahasiswa doktoral kami mengeksplorasi alam, ekonomi, sosial, politik, budaya, perkotaan dan lingkungan lainnya serta menghubungkan disiplin konvensional dan praktik yang mendorong untuk melihat suatu masalah secara luas dan dalam perspektif yang lebih kontekstual. Mahasiswa kami memiliki intelektual yang mendalam pada bidang mereka, dan membuat kontribusi besar terhadap pemecahan masalah atas dampak manusia terhadap lingkungan. Untuk menumbuhkan dan meningkatkan budaya penelitian interdisipliner, kami menerima mahasiswa dari berbagai latar belakang bidang ilmu humaniora, ilmu sosial dan ilmu alam.

## VISI

Visi dari program studi PDIL adalah mempunyai komitmen penuh untuk ikut serta menegakkan Pancasila dan UUD 1945, serta menempatkan dirinya sebagai lembaga pendidikan doktor yang mampu berperan aktif dalam mencerdaskan kehidupan bangsa dan mengembangkan masyarakat ilmiah; memelihara, mengembangkan dan menyebarkan IPTEK di bidang pembangunan SDALH, pemberdayaan masyarakat dan penguatan kelembagaannya; serta ikut membangun manusia Indonesia seutuhnya yang bertaqwa kepada Tuhan YME, berakhlak mulia dan berbudi luhur, menguasai IPTEK di bidangnya, berwawasan luas bagi kehidupan bermasyarakat, berbangsa dan bernegara.

## MISI

1. Menghasilkan anggota masyarakat yang bertaqwa kepada Tuhan YME, berakhlak mulia dan berbudi luhur, berbudaya Indonesia dan bersemangat ilmiah, memiliki kemampuan akademik dan profesional, sanggup berkinerja baik di lingkungan kerjanya, serta mampu menerapkan dan mengembangkan IPTEK dalam improvisasi dan inovasi proses pembangunan daerah, pemberdayaan masyarakat dan penguatan kelembagaan dalam lingkup SDALH.
2. Menghasilkan IPTEK baru dan menyebarkan hasil-hasil penelitian terapan untuk dimanfaatkan dalam kegiatan pengembangan wawasan kebangsaan yang handal.
3. Memutakhirkan pengetahuan dan kemampuan diri agar mampu menghimpun, mengalihkan, menyebarkan, menafsirkan, dan mampu menerapkan IPTEK bagi pengembangan wawasan kebangsaan yang handal

## TUJUAN

Tujuan penyelenggaraan Program Doktor Kajian Lingkungan dan Pembangunan adalah menghasilkan lulusan doktor yang mempunyai kemampuan sebagai berikut:

1. Tenaga ahli yang berwawasan lingkungan yang mampu mengendalikan pemanfaatan sumberdaya alam secara bijaksana dan berwawasan interdisipliner.
2. Tenaga ahli dalam mengkaji lingkungan dan pembangunan dan memanfaatkannya.
3. Tenaga ahli perencanaan lingkungan yang mampu memperkirakan, mengkaji dan mengantisipasi perubahan kondisi lingkungan.
4. Birokrat dengan keahliannya yang mempunyai visi dan misi yang luas mengenai kajian lingkungan dan pembangunan

## BEBAN DAN LAMA STUDI

Jumlah SKS yang ditempuh untuk menyelesaikan program adalah

1. - Mata Kuliah Wajib Program Studi	12	sks
- KATPD	15	sks
- Disertasi	28	sks
	<b>Total</b>	<b>55</b> sks
2. Lama studi minimum 3 tahun		

## FASILITAS

Ruang kuliah lengkap dengan fasilitas multimedia, ruang komputer dengan fasilitas internet, Hotspot, perpustakaan fisik dan virtual berbasis web, perangkat multimedia untuk pelaksanaan kuliah, beasiswa BPPDN bagi dosen dan calon dosen, kafetaria dan sarana penunjang yang lain.

## PERSYARATAN

Persyaratan bagi calon peserta untuk dapat diterima sebagai mahasiswa program S3 Ilmu Lingkungan adalah Memiliki prestasi akademik S2 dengan IPK  $\geq 3,00$  (skala 0 - 4), bila tidak harus lulus Program Alih Tahun dengan IPK  $\geq 3,00$  (skala 0 - 4) Lulusan Sarjana dan Magister dari seluruh bidang ilmu. Wajib mengikuti Pre Entry Training (PET).

## SYARAT PENDAFTARAN

Pelamar mengajukan permohonan secara tertulis kepada:  
Direktur Program Pascasarjana Universitas  
Program Pascasarjana Universitas Brawijaya  
Jalan Mayjen Haryono 169 - Malang 65144  
Permohonan dibuat rangkap tiga, masing-masing dilampiri\*)

1. Salinan ijazah S1 dan S2 yang telah dilegalisir
2. Salinan daftar nilai S1 dan S2 yang telah dilegalisir
3. Surat rekomendasi dari tiga orang yang dianggap dapat memberikan penilaian kelayakan akademik pelamar.
4. Surat tugas/ijin dari atasan (jika pelamar sudah bekerja) bahwa yang bersangkutan dibebaskan dari tugas-tugas instansi.
5. Surat keterangan tentang sumber dana dan/atau penanggung jawab dana studi
6. Daftar Riwayat Hidup
7. Surat Keterangan Kesehatan
8. Salinan sertifikat TPA-OTO Bappenas
9. Salinan sertifikat TOEFL
10. Karya ilmiah setelah lulus kesarjanaannya (1 copy)
11. Salinan tesis (1 copy)
12. Rencana proposal disertasi
13. Pas foto terbaru ukuran 4x6 (4 lembar)
14. Pembayaran pendaftaran di Bagian Pendaftaran PPSUB

## CARA PENDAFTARAN

Calon peserta mengajukan prosedur secara tertulis dengan mengisi formulir yang telah disediakan pada:  
Bagian Pendaftaran Mahasiswa Baru PPSUB  
Program Pascasarjana Universitas Brawijaya  
Jl. Mayjen Haryono 169 Malang 65145  
Telp. (0341) 571260  
Fax. (0341) 580801

Atau dapat menghubungi bagian pendaftaran :

Teguh Srianto (HP. 081 334 227 676)  
E-mail : hugh\_gerard@ub.ac.id