

## KURIKULUM

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

### Mata Kuliah Wajib Program Studi

Pembangunan dan Dampak Lingkungan	3 sks
Sistem Lingkungan dan Analisisnya	3 sks
Filsafat Ilmu dan Metode Penelitian	3 sks
<b>Total</b>	<b>9 sks</b>

### Mata Kuliah Pilihan Wajib

#### Minat Kebijakan dan Perencanaan Pembangunan Berbasis Lingkungan

Pemb. Berkelanjutan-Berwawasan Lingkungan	3 sks
Hukum Lingkungan	3 sks
Kebijakan Lingkungan dan Implementasinya	3 sks
4 Mata Kuliah Pilihan*	12 sks
<b>Total</b>	<b>21 sks</b>

#### Minat Pengelolaan Sumberdaya Alam, Lingkungan dan Pembangunan

Ekonomi-ekologi Sumberdaya Lingkungan	3 sks
Pengelolaan Sumberdaya Lingkungan	3 sks
Rekayasa Lingkungan	3 sks
4 Mata Kuliah Pilihan*	12 sks
<b>Total</b>	<b>21 sks</b>

#### Minat Pengelolaan Kebencanaan

Analisis Risiko Bencana	3 sks
Metode Pengelolaan Kebencanaan	3 sks
Early Warning System	3 sks
4 Mata Kuliah Pilihan*	12 sks
<b>Total</b>	<b>21 sks</b>

<b>Tesis</b>	<b>12 sks</b>
--------------	---------------

### Mata Kuliah Pilihan

Administrasi dan Audit Lingkungan	3 sks
Arsitektur Lanskap dan Lingkungan	3 sks
Biodiversitas & Biologi Lingkungan	3 sks
Ekowisata	3 sks
Environmental Management System (EMS).	3 sks
Evaluasi Kebijakan Lingkungan	3 sks
Kesehatan Lingkungan & Masyarakat	3 sks
TQM Pengelolaan Lingkungan	3 sks

## STAF PENGAJAR

Agung Murti Nugroho, ST., MT.,Ph.D  
 Amin Setyo Leksono, M.Si.,Ph.D  
 Dr. Atikah, M.Si  
 Dr. Bagyo Yanuwadi  
 Dr. Endah Setyowati, S.Sos.,M.Si  
 Dr. Imam Hanafi, S.Sos.,M.Si  
 Dr. Ir. Muhamad Firdaus, MP  
 Dr. Iwan Permadi  
 Dr. Jati Batoro, M.Si  
 Dr. Rahmat Syafaat, SH.,M.Si  
 Dr. Suryadi, MS  
 Dr.dr. Jack Roebijoso, M.Sc.(OM),PKK  
 Dr.dr. Sri Andarini, M.Kes  
 Dr.Ir. A. Wahid Hasyim, MSP.  
 Dr.Ir. Aminudin Afandhi, MS  
 Dr.Ir. Budi Prasetya, MP  
 Dr.Ir. Harsuko Riniwati, MP  
 Dr.Ir. Imam Santoso, MS  
 Dr.Ir. Moch. Sasmito Djati, MS  
 Dr.Ir. Nuddin Harahab, MP  
 Dr.Ir. Roedy Soelistyono, MS  
 Dr.Ir. Sudarto, MS  
 Dr.Ir. Surjono, MTP  
 Dr.Ir. Yayuk Yuliati, MS  
 Dr.rer.Nat.Ir. Arief Rachmansyah, MS  
 Ir. Achmad Wicaksono, M.Eng.,Ph.D  
 Ir. Agus Suharyanto, M.Eng.,Ph.D  
 Luchman Hakim, S.Si.,M.Agr.Sc.,Ph.D  
 Lukman Hakim, S.Si., M.Sc., Dr.Sc.  
 Mangku Purnomo, SP.,M.Si.,Ph.D.  
 Prof.Dr.Ir. Budi Setiawan, MS  
 Prof.Eko Ganis, SE.Ak.,M.Com(hons),Ph.D  
 Prof.Dr.Ir. Soemarno, MS  
 Prof.Dr. Abdul Hakim, M.Si  
 Prof.Dr. Agus Suman, SE.,DEA  
 Prof.Dr. Maryunani, SE.,MS  
 Prof.Dr.dr. Edi Widjajanto, MS.,SpPK(K)  
 Prof.Dr.dr. M. Rasjad Indra, MS  
 Prof.Dr.Ir. M. Bisri, MS  
 Prof.Dr.Ir. Soemarno, MS  
 Prof.Dr.Ir. Ariffin, MS  
 Prof.Dr.Ir. Diana Arfiati, MS  
 Prof.Dr.Ir. Iwan Nugroho, MS  
 Prof.Dr.Ir. Jody Moenandir, Dipl.Agr.Sc  
 Prof.Dr.Ir. Keppi Sukesi, MS  
 Prof.Dr.Ir. Kliwon Hidayat, MS  
 Prof.Dr.Ir. Nuhfil Hanayit, MS  
 Prof.Dr.Ir. Sudiarmo, MS  
 Prof.Dr.Ir. Syekhfani, MS  
 Prof.Dr.Ir. Zaenal Fanani  
 Prof.Dr.Ir. Zaenal Kusuma, MS  
 Prof.Ir. Antariksa, M.Eng. Ph.D.  
 Prof.Ir. Marsoedi, M.Sc.,Ph.D  
 Prof.Ir. Sukoso, M.Sc.,Ph.D  
 Prof.Ir. Yenny Risjani, DEA.,Ph.D  
 Prof.M.Agr.Sc.Suyadi, MS  
 Ratno Bagus Edy Wibowo, S.Si.,M.Si.,Ph.D

## Kontak

- Dr. Ir. Aminudin Afandhi,MS (Ketua Program Studi)  
 HP : 081 615 777 040  
 E-mail : a.afandhi@gmail.com



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



*Program Magister*

**PENGELOLAAN SUMBERDAYA  
 LINGKUNGAN & PEMBANGUNAN**

Tahun Akademik 2016-2017

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



## PENDAHULUAN

Bidang Pengelolaan Lingkungan merupakan bidang interdisipliner yang sangat diperlukan dalam kegiatan pembangunan Dunia. Beberapa ahli sudah meramalkan akan adanya dampak pembangunan di segala bidang yang pasti mempengaruhi keharmonisan lingkungan kita.

Untuk itu mengantisipasi hal tersebut, Program Magister Pengelolaan Sumberdaya Lingkungan dan Pembangunan mempunyai orientasi pendidikan akademik interdisipliner dengan rencana jangka panjang akan menekankan publikasi sebagai tolok ukur kemajuan program studi. Hal ini mengingat kebutuhan pendidikan akademik masih sangat diperlukan dalam bidang keilmuan Pengelolaan Lingkungan secara umum, khususnya untuk menyediakan tenaga yang berkualifikasi magister pada praktisi lingkungan, birokrat dan tenaga akademik perguruan tinggi yang mampu melakukan kajian dan problem solving interdisipliner serta lembaga riset baik pemerintah maupun swasta.

Kurikulum yang dikembangkan, diharapkan mampu menghasilkan lulusan yang mempunyai kompetensi yang tinggi pada bidang Pengelolaan Lingkungan sehingga dapat bergerak di berbagai bidang seperti pendidikan, penelitian dan pengembangan ilmu maupun kerja mandiri sebagai wirausahawan. Lulusan sebagai wirausahawan terutama yang bergerak di bidang LSM lingkungan, penulis bidang lingkungan, berbagai sektor yang memerlukan keahlian AMDAL yang masih sangat diperlukan dalam berbagai aspek pengelolaan lingkungan.

## VISI

Menjadi pusat pendidikan magister, penelitian dan pengembangan IPTEK, dan pusat informasi tentang pengelolaan lingkungan untuk kepentingan masyarakat, bangsa dan negara.

## MISI

1. Menyelenggarakan proses pembelajaran yang berkualitas, efektif, efisien, dan tepat waktu, dalam lingkup pengelolaan sumberdaya, lingkungan dan pembangunan dengan konsentrasi **KEBIJAKAN, PENGELOLAAN & PENGENDALIAN, dan Pembangunan berkelanjutan.**

2. Mengupayakan **JOINT-RESEARCH** di bidang pengelolaan sumberdaya, lingkungan dan pembangunan dengan mitra-kerja yang relevan dalam kerangka penelitian tesis mahasiswa.
3. Mempublikasikan hasil-hasil penelitian tentang pengelolaan sumberdaya, lingkungan dan pembangunan yang relevan dengan permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat pembangunan.

## TUJUAN

Menurut PERPRES 8 thn 2012 tentang KKN (Level 8 - KKN), diharapkan PM ini akan menghasilkan lulusan yang mempunyai kemampuan:

1. Mampu mengembangkan pengetahuan, teknologi, dan atau seni dalam bidang Pengelolaan Lingkungan, atau praktek profesionalnya melalui riset, hingga menghasilkan karya inovatif dan teruji.
2. Mampu memecahkan permasalahan sains, teknologi, dan atau seni di dalam bidang Pengelolaan Sumber Lingkungan melalui pendekatan interdisipliner atau multidisipliner.
3. Mampu mengelola riset dan teknologi, dan atau seni dalam bidang Pengelolaan Lingkungan dan pengembangannya, yang bermanfaat bagi masyarakat dan keilmuan, serta dapat pengakuan nasional maupun internasional.
4. Tenaga ahli manajemen Pembangunan dan Pemberdayaan masyarakat serta pengkajian strategis di bidang Pengelolaan Lingkungan dan pengembangannya,
5. Birokrat dengan keahliannya masing-masing yang mempunyai visi yang luas tentang Pengelolaan Lingkungan dan pengembangannya.

## BEBAN DAN LAMA STUDI

Jumlah SKS yang ditempuh untuk menyelesaikan program adalah

1	Mata Kuliah Wajib Program Studi	18	sks
2	Mata Kuliah Wajib Minat	21	sks
3	Tesis	12	sks
Total		42	sks

## PERSYARATAN

1. Persyaratan bagi calon peserta untuk dapat diterima sebagai mahasiswa program S2 Pengelolaan Sumberdaya Lingkungan adalah telah menyelesaikan program S1 dengan IPK minimal 2,75. Telah memiliki hasil tes potensi Akademik (TPA) OTO BAPPENAS minimal 450, dan memiliki sertifikat kemampuan bahasa Inggris setara TOEFL minimal 500.
2. Bagi calon mahasiswa yang mempunyai latar belakang disiplin ilmu yang berbeda dengan program akademik sebelumnya, diberikan kesempatan untuk mengikuti Program Alih Tahun Pra -Pascasarjana

## 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 yang telah dilegalisir
2. Salinan daftar nilai S1 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 (apabila ada)
11. Pas Foto terbaru ukuran 4 x 6 (4 lembar)
12. Pembayaran pendaftaran di Bagian Pendaftaran PPSUB.

\*) Formulir Pendaftaran dan form isian lain dapat di download melalui alamat website [ppsub.ub.ac.id](http://ppsub.ub.ac.id)

## 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](mailto:hugh.gerard@ub.ac.id)