

### Semester II (17 SKS)

- Kesehatan Lingkungan Industri 2 SKS
- Toksikologi Industri 2 SKS
- Epidemiologi Lingkungan 2 SKS
- Pengendalian Faktor Fisik di Lingk. Industri 2 SKS
- Manajemen Lingkungan 3 SKS
- Kesehatan & Keselamatan Kerja di Lingk. Industri 2 SKS
- AMDAL 2 SKS
- Pengembangan Proposal 2 SKS

### Semester III ( Pilihan bebas 4/5 SKS + Residensi 2 SKS)

- Promosi Kesehatan di Lingkungan Kerja 2 SKS
- Lab Kesehatan Lingkungan 3 SKS
- Manajemen Limbah Industri 2 SKS
- Teknologi Pengendalian Limbah Industri 2 SKS
- Audit Lingkungan 2 SKS
- Pencegahan Kecelakaan di Lingk. Industri 2 SKS
- Residensi 2 SKS

### Semester IV ( 6 SKS )

- Seminar Proposal Non SKS
- Tesis 6 SKS

## LABORATORIUM

Program Magister Kesehatan Lingkungan bekerjasama dengan:

1. Balai Pengendalian Vektor dan Reservoar Penyakit (BPVVRP) Salatiga
2. Laboratorium PUSDIKLAT MIGAS Cepu
3. Laboratorium Air dan Udara Bapedalda Tingkat II Kodia Semarang

## PENGELOLA PROGRAM

Ketua Program Studi : **dr. Onny Setiani, PhD**  
Sekretaris Program Studi : **dr. Suhartono, M.Kes**

informasi terperinci mengenai Pendaftaran, seleksi dan penerimaan mahasiswa baru dapat diminta /menghubungi:

## MAGISTER KESEHATAN LINGKUNGAN PROGRAM PASCASARJANA UNDIP

(Gedung Baru Pps - Undip Lt.3)

Jl. Imam Bardjo SH No. 5

Semarang 50241

Telp. (024) 8417007 Sdr/Catur, Ratna

Fax. (024) 8417007

## STAF PENGAJAR

1. Prof. dr. Umar F. Achmadi, MPH., PhD  
(Dirjen P2M & PLP)
2. Prof. dr. Haryoto Kusnoputranto, MPH (FK UI)
3. Prof. Ir. Eko Budihardjo, MSc
4. Prof. Dr. dr. Soeharno Hadisaputro, SPPD (FK UNDIP)
5. Prof. Dr. Sudharto P. Hadi, MES (FT UNDIP)
6. Prof. Dr. Ir. Supriharyono, MSc (FPIK UNDIP)
7. Prof. dr. Pasiyan Rahmatullah, SppD(K) (FK UNDIP)
8. dr. Onny Setiani, PhD (FKM UNDIP)
9. DR. Eng. Tonny Baehitar, M.Sc (FPIK UNDIP)
10. Dr. Iring. Boedhi Hendrarto, M.Sc (FPIK UNDIP)
11. Ima Syahata, SA, Ir, MBA  
(PT. Pertamina UP,IV Cilacap)
12. Drs. Damar Tri Boewono, PhD (BPVVRP Salatiga )
13. Drs. Barodji, MS, APU (BPVVRP Salatiga )
14. Dr. Budihardjo, MPH (Dinkes Prop. Jateng)
15. Dr. Masrifan, M.Kes (Dinkes Banjarmegara)
16. Drs. Barodji, MSc (BPVVRP Salatiga)
17. dr. Suhartono, M.Kes (FKM UNDIP)
18. Dra. Nur Endah Wahyuningsih, MS (FKM UNDIP)
19. Dra. Sulistiyani, M.Kes (FKM UNDIP)
20. Ir. Tri Joko, Msi (FKM UNDIP)
21. Nurjazuli, SKM, M.Kes (FKM UNDIP)
22. Yusniar Hanani, D., STP., M.Kes (FKM UNDIP)
23. Ir. Mursid Raharjo, Msi (FKM UNDIP)
24. Dra. Atik Mawarni, M.Kes (FKM UNDIP)
25. dr. M. Sakundarno Adi, MSc (FKM UNDIP)
26. dr. Dharminto, M.Kes (FKM UNDIP)
27. Drs. Iryanto WidiSuseno, M.Hum (MKDU UNDIP)
28. Ir. Agus Hardiyarto, MS (FT UNDIP)
29. Ir. Agus Subiyakto, MT (UI)
30. Ir. Laila Faizah, M.Kes (FT UNDIP)
31. Budiyo, SKM, M.Kes. (FKM UNDIP)
32. Sri Ratna Astuti, SKM, M.Kes (Dinkes Prop. Jateng)

## PROGRAM MAGISTER KESEHATAN LINGKUNGAN

### KONSENTRASI :

- Kesehatan Lingkungan
- Kesehatan Lingkungan Industri

# 2006/2007



PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO



Visi dibidang kesehatan dalam kurun Waktu belakangan ini mengalami perubahan dari ilmu Kesehatan Masyarakat yang berorientasi aspek kumulatif menuju Pelayanan Kesehatan yang lebih bersifat Preventif, Promotif dan Protektif.

Dalam rangka meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia di bidang Kesehatan Lingkungan, Program Magister Kesehatan Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Diponegoro menyediakan pendidikan yang berkualitas dan terpadu berdasarkan SK Dirjen Dikti Depdiknas RI No. 81/DIKTI/Kept/2001 tertanggal 3 April 2001.

## TUJUAN PENDIDIKAN

1. Menyiapkan peserta didik yang mempunyai kemampuan akademik yang dapat menerapkan, ilmu pengetahuan dan teknologi, Kesehatan Lingkungan.
2. Menyediakan tenaga ahli Kesehatan Lingkungan dengan kualifikasi Magister/Strata II yang dibutuhkan oleh masyarakat, Institusi Kesehatan dan Industri lainnya untuk mengatasi masalah kesehatan yang terkait dengan lingkungan maupun lingkungan industri yang semakin kompleks.
3. Mewujudkan adanya diversifikasi pendidikan dan sekaligus sebagai upaya peningkatan daya tampung perguruan tinggi didalam menyediakan pendidikan pascasarjana bidang kesehatan lingkungan.

## PENDAFTARAN

### Persyaratan Pendaftaran

1. Mempunyai ijazah S-1 semua bidang studi
2. Diutamakan LPK minimal 2,75
3. Surat rekomendasi dari pihak yang mengetahui kemampuan akademik calon peserta
4. Surat ijin dari instansi/ lembaga calon peserta
5. Proyeksi keinginan calon mengikuti program
6. Curriculum Vitae
7. Bagi calon peserta alumni S - 1 non Kesehatan (selain Dokter, Dokter gigi, SKM, S1 keperawatan) diwajibkan mengikuti Program matrikulasi selama 1 ( satu ) bulan setelah dinyatakan lolos seleksi masuk ( biaya matrikulasi sebesar Rp.750.000 )

### Prosedur Pendaftaran

1. Membayar biaya pendaftaran sebesar Rp. 350.000,- di BNI 1946 Cabang UNDIP Jl. Imam Bardjo SH No.5

melalui nomor rekening 0033078479

a.n. dr. Suhartono, M.Kes QQ Program Studi IKL.

2. Mengisi formulir Pendaftaran, selanjutnya bersama sama dengan berkas lainnya dikirim kepada :

**Direktur Program Pascasarjana**  
**Universitas Diponegoro**  
**Jl. Imam Bardjo, SH No.5**  
**Semarang 50231**

- Pendaftaran gelombang I : mulai bulan Januari 2006 sampai dengan selambat-lambatnya 18 Maret 2006  
 Ujian seleksi gelombang I tanggal 19 Maret 2006.  
 Pendaftaran gelombang II selambat lambatnya 29 Juli 2006  
 Ujian seleksi gelombang II akan dilaksanakan pada 30 Juli 2006 ( Testertulis TPA, Wawancara )

## BIAYA PENDIDIKAN

(di luar tesis, penelitian, buku dan kegiatan lapangan)  
 Biaya yang akan dibayarkan yaitu

1. SPP
  - Beasiswa = Rp. 3.000.000,-/smt
  - Non Beasiswa = Rp. 2.500.000,-/smt
 (Dibayar pada saat Registrasi/ Daftar Ulang)
2. Biaya SBP PPS = Rp. 1.000.000,-  
 dibayarkan 1 kali pada saat Registrasi mahasiswa Baru
3. SBP/SPI Prodi sbb :
  - Kelas Reguler (senin - karnis) : Rp. 9.000.000,-
  - Kelas Non Reguler (Jum'at-Sabtu) : Rp. 11.000.000,-
  - Kelas Akhir Pekan (Sabtu - Minggu) : Rp. 11.000.000,-

Dengan catatan : untuk pembayaran biaya SBP/SPI Prodi tersebut diatas, dibayarkan dengan 3 tahap dari Semester 1 sampai Semester 4.

Catatan : Bagi Peminatan Kesehatan Lingkungan Industri dikenakan Biaya untuk Kegiatan Residensi sebesar Rp. 1.250.000,- yang dibayarkan pada semester III (biaya tersebut tidak termasuk Transport & Akomodasi)

## KURIKULUM PENDIDIKAN

Secara Umum kurikulum Program Magister Kesehatan Lingkungan berjumlah 46 SKS yang ditempuh dalam 4 semester, terdiri dari :

- Mata Kuliah Wajib Program Studi 34 SKS
- Mata Kuliah Pilihan Bebas 6/7 SKS
- Tesis 6 SKS

## KURIKULUM MAGISTER KESEHATAN LINGKUNGAN



Untuk kurikulum Program Magister Kesehatan Lingkungan dibagi menjadi 2 Konsentrasi :

### 1. Konsentrasi Kesehatan Lingkungan

<b>Semester I (16 SKS)</b>	
o Dasar Kesehatan Lingkungan	2 SKS
o Ekologi Kesehatan	2 SKS
o Dasar Epidemiologi	2 SKS
o Aplikasi Komputer	3 SKS
o Metodologi Penelitian	3 SKS
o Biostatistik	2 SKS
o Filsafat Ilmu	2 SKS
<b>Semester II (17 SKS)</b>	
o Pengendalian Vektor Penyakit	2 SKS
o AMDAL	2 SKS
o Manajemen Lingkungan	3 SKS
o Toksikologi Lingkungan	2 SKS
o Kesehatan Lingkungan Permukiman	2 SKS
o Epidemiologi Lingkungan	2 SKS
o Manajemen Makanan & Minuman	2 SKS
o Pengembangan Proposal	2 SKS
<b>Semester III (Pilihan bebas 6/7 SKS)</b>	
o Sanitasi Rumah Sakit	2 SKS
o Teknologi Pengolahan Limbah	2 SKS
o Manajemen Limbah B3	2 SKS
o Kesehatan Lingkungan Industri	2 SKS
o Laboratorium Kesehatan Lingkungan	3 SKS
o Manajemen Sumber Daya Air	2 SKS
<b>Semester IV (6 SKS)</b>	
o Seminar Proposal	Non SKS
o Tesis	6 SKS

### 2. Konsentrasi Kesehatan Lingkungan Industri

<b>Semester I (16 SKS)</b>	
o Dasar Kesehatan Lingkungan	2 SKS
o Ekologi Kesehatan	2 SKS
o Dasar Epidemiologi	2 SKS
o Aplikasi Komputer	3 SKS
o Metodologi Penelitian	3 SKS
o Biostatistik	2 SKS
o Filsafat Ilmu	2 SKS