

Kode Dokumen : /UN3.1.10/2024
-------------------------------

Tanggal : 12 Agustus 2024
---------------------------



**PANDUAN PENDIDIKAN PROGRAM MAGISTER  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**



**SALINAN**

**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
NOMOR 263/UN3.FKM/2024**

**TENTANG  
BUKU PANDUAN PENDIDIKAN PROGRAM MAGISTER  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS AIRLANGGA  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

**DEKAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS AIRLANGGA,**

- Menimbang : a. bahwa penyelenggaraan Pendidikan Program Magister harus memenuhi standard dan akuntabel sehingga mampu menghasilkan magister yang berkualitas, perlu membuat pedoman yang dituangkan dalam Panduan Pendidikan Program Magister;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat tentang Buku Panduan Pendidikan Program Magister Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Tahun Akademik 2024/2025.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 1954 tentang Penetapan Universitas Airlangga di Surabaya sebagaimana telah di ubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 3 tahun 1955 tentang Perubahan Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 1954 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1954 Nomor 99, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 695 juncto Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1955 Nomor 4 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 748);
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Airlangga. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 100, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5535);

6. Keputusan ...

6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 0372/O/1993 dan ralatnya Nomor 70539/A6.1/U/1993 tentang Pembukaan Fakultas Kesehatan Masyarakat serta Fakultas Psikologi Universitas Airlangga;
7. Peraturan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 593/Dikti/Kep/1993 tentang Pemberian Izin Penyelenggaraan Program Studi Magister dan Doktor di Universitas Airlangga;
8. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 13/H3/PR/2011 tentang Pengelolaan Pendidikan Program Magister dan Program Doktor;
9. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 35 Tahun 2016 tentang Surat Keterangan Pendamping Ijazah Universitas Airlangga;
10. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 6 Tahun 2017 tentang Standard Nilai English Language Proficiency Mahasiswa Program Magister dan Program Doktor Universitas Airlangga;
11. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 38 Tahun 2017 Tentang Peraturan Pendidikan Universitas Airlangga sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 01 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Nomor 38 Tahun 2017 Tentang Peraturan Pendidikan Universitas Airlangga;
12. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 63 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Nomor 35 Tahun 2016 tentang Surat Keterangan Pendamping Ijazah Universitas Airlangga;
13. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 2 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Nomor 6 Tahun 2017 Tentang Standard Nilai English Language Proficiency Mahasiswa Program Magister dan Program Doktor Universitas Airlangga;
14. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 23 Tahun 2023 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Airlangga;
15. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 20 Tahun 2024 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Nomor 23 Tahun 2023 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Airlangga;
16. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 5788/J03/PP/2007, tentang Pelimpahan Pengelolaan Penyelenggaraan Pendidikan Program Magister Pascasarjana ke Fakultas dilingkungan Universitas Airlangga;
17. Keputusan Rektor Universitas Airlangga 762/UN3/2020, tentang Pengangkatan Dekan Fakultas, Direktur Sekolah Pascasarjana dan Direktur Rumah Sakit Universitas Airlangga Periode 2020-2025;
18. Keputusan Rektor Nomor 384/UN3/2022 tentang Kalender Akademik Universitas Airlangga Tahun 2024/2025;

19. Keputusan ...

19. Keputusan Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Nomor 261/UN3.FKM/20254 tentang Tim Penyusun Panduan Pendidikan Program Magister Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Tahun Akademik 2024/2025

**M E M U T U S K A N :**

- Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS AIRLANGGA TENTANG BUKU PANDUAN PENDIDIKAN PROGRAM MAGISTER FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS AIRLANGGA TAHUN AKADEMIK 2024/2025**
- KESATU : Mengesahkan Buku Panduan Pendidikan Program Magister Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Tahun Akademik 2024/2025 sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini dan menjadi bagian tak terpisahkan dengan Keputusan ini.
- KEDUA : Penyelenggaraan Pendidikan Program Magister Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Tahun Akademik 2024/2025 harus mengikuti semua ketentuan yang tercantum dalam Panduan Pendidikan Program Magister sebagaimana yang dimaksud dalam Diktum KESATU.
- KETIGA : Biaya untuk pelaksanaan ini dibebankan pada dana Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan (RKAT) Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal 12 Agustus 2024

Ditetapkan di Surabaya  
pada tanggal 6 Desember 2024

DEKAN,

TTD

**SANTI MARTINI**  
NIP 196609271997022001

**Salinan disampaikan kepada Yth. :**

1. Wakil Dekan di lingkungan FKM UNAIR;
2. Ketua Departemen;
3. Ketua Divisi;
4. Koordinator Program Magister, Program Studi FKM UNAIR;
5. Kepala Bagian Tata Usaha FKM UNAIR;
6. Yang bersangkutan.

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepala Bagian Tata Usaha,  
  
**NUGRAHENI VITA DYANA**  
NIP 197308012002122001

## KATA PENGANTAR

Panduan Pendidikan Program Magister Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Tahun Akademik 2024/2025 ini diperuntukkan bagi mahasiswa angkatan tahun akademik 2024/2025. Berbagai perkembangan pendidikan Program Magister perlu diantisipasi dan disesuaikan dengan visi dan misi Universitas Airlangga dengan penekanan kepada visi dan misi Fakultas Kesehatan Masyarakat.

Panduan Pendidikan Program Magister Tahun Akademik 2021/2022 mengatur ketentuan tentang proses pembelajaran yang perlu diikuti demi kelancaran dan keberhasilan mahasiswa, sehingga perlu dipahami oleh semua pihak yang terkait dengan proses pendidikan Program Magister pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

Semoga Panduan Pendidikan Program Magister ini dapat berfungsi sebagaimana yang diharapkan dalam mencapai tujuan dan sasaran pendidikan Program Magister.

Dekan  
Fakultas Kesehatan Masyarakat,

ttd.

Prof. Dr. Santi Martini, dr., M.Kes.

## DAFTAR ISI

Halaman

COVER	i
Keputusan Dekan tentang Panduan Pendidikan Program Magister FKM UNAIR TA 2021/2022	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
IDENTITAS PROGRAM STUDI	viii
DAFTAR NAMA PEJABAT STRUKTURAL	xi
DAFTAR NAMA KPS & KETUA MINAT STUDI	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
Bagian 1 Ketentuan Umum	1
Bagian 2 Visi, Misi dan tujuan Pendidikan Program Magister	2
Bagian 3 Pengelolaan Program Magister	8
BAB II PERSYARATAN PENERIMAAN CALON MAHASISWA BARU	10
Bagian 1 Penerimaan Calon Mahasiswa Program Magister	10
Bagian 2 Mahasiswa Program Magister	11
BAB III PROSES PENDIDIKAN	12
Bagian 1 Penyelenggaraan Pendidikan	12
Bagian 2 Kurikulum Program Magister	14
Bagian 3 Tata Laksana Pendidikan Program Magister	16
Bagian 4 Penelitian Tesis, Naskah Tesis dan Tata Laksana Ujian Tesis	22
Bagian 5 Keberhasilan Studi	24
BAB IV KETENTUAN LAIN	
Bagian 1 Kecurangan Akademik, Sanksi Akademik	26
Bagian 2 Cuti Akademik, Transfer Pindah Minat, Pindah Prodi dan Gagal Studi	27
Bagian 3 Ketentuan Peralihan	29
Bagian 4 Penutup	29
BAB V MATA KULIAH YANG DITAWARKAN	29
BAB VI SILABUS	49
BAB VII LAMPIRAN	96

## IDENTITAS PROGRAM STUDI

### Magister Kesehatan Masyarakat

1. Nama Program Studi : Kesehatan Masyarakat
2. Fakultas : Kesehatan Masyarakat
3. SK Pembentukan Program Studi : SK DIRJEN DIKTI DEPDIKBUD  
No. 593/DIKTI/Kep/1993
4. Akreditasi Program Studi
  - a. Nomor SK Akreditasi : 0294/LAMPT-Kes/Akr/Mag/V/2024
  - b. Nilai Akreditasi : Unggul
  - c. Masa Berlaku Akreditasi : 10 Mei 2024 – 09 Mei 2029
5. Alamat Program Studi : Kampus C Universitas Airlangga  
Mulyorejo, Surabaya, 60115
6. No. Telp : 031-5920948, 031-5920949
7. No. Fax : 031-5924618
8. E-mail : [info@fkm.unair.ac.id](mailto:info@fkm.unair.ac.id)
9. E-mail Program Studi : [s2kesmas@fkm.unair.ac.id](mailto:s2kesmas@fkm.unair.ac.id)

### Magister Kesehatan Lingkungan

1. Nama Program Studi : Kesehatan Lingkungan
2. Fakultas : Kesehatan Masyarakat
3. SK Pembentukan Program Studi : 4311/JO3/OT/2008
4. Akreditasi Program Studi
  - a. Nomor SK Akreditasi : 0674/LAM-PTKes/Akr/Mag/VIII/2022
  - b. Nilai Akreditasi : Unggul
  - c. Masa Berlaku Akreditasi : 12 Agustus 2022 – 11 Agustus 2027
5. Alamat Program Studi : Kampus C Universitas Airlangga  
Mulyorejo, Surabaya, 60115
6. No. Telp : 031-5920948, 031-5920949
7. No. Fax : 031-5924618
8. E-mail : [info@fkm.unair.ac.id](mailto:info@fkm.unair.ac.id)
9. E-mail Program Studi : [s2keslingunair@gmail.com](mailto:s2keslingunair@gmail.com)

## Magister Epidemiologi

1. Nama Program Studi : Epidemiologi
2. Fakultas : Kesehatan Masyarakat
3. SK Pembentukan Program Studi: SK Rektor No. 709/UN3/2014
4. Akreditasi Program Studi
  - a. Nomor SK Akreditasi : 0324/LAM-PTKes/Akr/Mag/V/2022
  - b. Nilai Akreditasi : Unggul
  - c. Masa Berlaku Akreditasi : 13 Mei 2022 – 12 Mei 2027
5. Alamat Program Studi : Kampus C Universitas Airlangga  
Mulyorejo, Surabaya, 60115
6. No. Telp : 031-5920948, 031-5920949
7. No. Fax : 031-5924618
8. E-mail : [info@fkm.unair.ac.id](mailto:info@fkm.unair.ac.id)
9. E-mail Program Studi : [s2epid@fkm.unair.ac.id](mailto:s2epid@fkm.unair.ac.id)

## Magister Administrasi dan Kebijakan Kesehatan

1. Nama Program Studi : Administrasi dan Kebijakan Kesehatan
2. Fakultas : Kesehatan Masyarakat
3. SK Pembentukan Program Studi : No. 388/DIKTI/Kep/1999
4. Akreditasi Program Studi
  - a. Nomor SK Akreditasi : 0786/LAM-PTKes/Akr/Mag/X/2023
  - b. Nilai Akreditasi : Unggul
  - c. Masa Berlaku Akreditasi : 27 Oktober 2023 – 26 Oktober 2028
5. Alamat Program Studi : Kampus C Universitas Airlangga  
Mulyorejo, Surabaya, 60115
6. No. Telp : 031-5920948, 031-5920949
7. No. Fax : 031-5924618
8. E-mail : [info@fkm.unair.ac.id](mailto:info@fkm.unair.ac.id)
9. E-mail Program Studi : [s2akk@fkm.unair.ac.id](mailto:s2akk@fkm.unair.ac.id)



## Magister Kesehatan dan Keselamatan Kerja

1. Nama Program Studi : Kesehatan dan Keselamatan Kerja
2. Fakultas : Kesehatan Masyarakat
3. SK Pembentukan Program Studi : SK DIRJEN DIKTI DEPDIKNAS  
NO: 853/D/T/2008
4. Akreditasi Program Studi
  - a. Nomor SK Akreditasi : 0210/LAM-PTKes/Akr/Dok/III/2024
  - b. Nilai Akreditasi : Unggul
  - c. Masa Berlaku Akreditasi : 30 Maret 2024 – 29 Maret 2029
5. Alamat Program Studi : Kampus C Universitas Airlangga  
Mulyorejo, Surabaya, 60115
6. No. Telp : 031-5920948, 031-5920949
7. No. Fax : 031-5924618
8. E-mail : [info@fkm.unair.ac.id](mailto:info@fkm.unair.ac.id)
9. E-mail Program Studi : [s2kkk@fkm.unair.ac.id](mailto:s2kkk@fkm.unair.ac.id)

**DAFTAR NAMA  
PEJABAT STRUKTURAL  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

Dekan	: Prof. Dr. Santi Martini, dr., M.Kes
Wakil Dekan I	: Prof. Dr. Nyoman Anita Damayanti, drg., M.S
Wakil Dekan II	: Dr. M. Atoillah Isfandiari, dr., M.Kes.
Wakil Dekan III	: Dr. Muji Sulistyowati, SKM., MKes.
Kepala Bagian Tata Usaha	: Nugraheni Vita Dyana, SKM
Kepala Sub Bagian Akademik	: Suwadi, S.Sos.
Kepala Sub Bagian Kemahasiswaan	: Noor Fa'ati, SKM
Kepala Sub Bagian Keuangan & SDM	: Dra. Ec. Mardiana, M.PSDM.
Kepala Sub Bagian Sarana & Prasarana	: Imam Shobari, ST.

**DAFTAR NAMA**  
**KPS & KETUA MINAT STUDI PROGRAM MAGISTER**  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

1. Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
  - Koordinator : Dr. Diah Indriani, S.Si, M.Si
  - Sekretaris : Sigit Ari Saputro, S.KM, M.Kes
  - Administrasi : Yuni Karniawati
  - a) Minat Studi Kesehatan Jiwa Masyarakat
    - Ketua : Dr. M. Bagus Qomaruddin, Drs., M.Sc.
    - Administrasi : Yuni Karniawati
  - b) Minat Studi Kesehatan Ibu dan Anak
    - Ketua : Prof. Dr. Irwanto, dr., Sp.A (K)
    - Administrasi : Yuni Karniawati
  - c) Minat Studi Biostatistika
    - Ketua : Dr. Soenarnatalina Melaniani, Ir., M.Kes
    - Administrasi : Zakiya
  - d) Minat Studi Promosi Kesehatan
    - Ketua : Dr. Shrimarti Roekmini Devy, Dra., M.Kes
    - Administrasi : Purwanto
  - e) Minat Studi Gizi Kesehatan Masyarakat
    - Ketua : Prof. Sri Sumarmi, S.KM., M.Si
    - Administrasi : M. Hufron
2. Program Studi Administrasi dan Kebijakan Kesehatan
  - Koordinator : Dr. Djazuly Chalidyanto, S.KM., M.ARS.
  - Sekretaris : Prof. Dr. Thinni Nurul Rochmah, Dra.Ec., M.Kes.
  - Administrasi : Husni Kurnia Nurhasim, S.Si
  - a) Minat Studi Administrasi Rumah Sakit
    - Ketua : Dr. Djazuly Chalidyanto, S.KM., M.ARS.
    - Administrasi : Ade Mira Sari, S.KM
  - b) Minat Studi Manajemen Pelayanan Kesehatan
    - Ketua : Prof. Dr. Ratna Dwi Wulandari, S.KM., M.Kes.
    - Administrasi : Kukuh Yanuaristanto, S.E
  - c) Minat Studi Manajemen Kesehatan
    - Ketua : Prof. Dr. Thinni Nurul Rochmah, Dra.Ec., M.Kes
    - Administrasi : Ade Mira Sari, S.KM
  - d) Minat Studi Manajemen Pemasaran dan Keuangan Pelayanan Kesehatan
    - Ketua : Dr. Ernawaty, drg., M.Kes
    - Administrasi : Kukuh Yanuaristanto, S.E

3. Program Studi Kesehatan dan Keselamatan Kerja  
Koordinator : Dr. Indriati Paskarini, S.H., M.Kes.  
Sekretaris : Shintia Yunita Arini, S.KM., MKKK  
Administrasi : Lusianah
  
4. Program Studi Kesehatan Lingkungan  
Koordinator : Dr. R. Azizah, SH., M.Kes  
Sekretaris : Khuliyah Candraning D, S.KM., M.KL  
Administrasi : Ina Nurdiana A., S.KM
  - a) Minat Studi Manajemen Kesehatan Lingkungan
  - b) Minat Studi Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan
  
5. Program Studi Epidemiologi  
Koordinator : Dr. Atik Choirul Hidajah, dr., M.Kes  
Sekretaris : Erni Astutik, S.KM., M.Epid  
Administrasi : Erik Dwi Yulianto
  - a) Minat Studi Epidemiologi Lapangan  
Ketua : Dr. Atik Choirul Hidajah, dr., M.Kes  
Administrasi : Erik Dwi Yulianto
  - b) Minat Studi Manajemen Surveilans Epidemiologi dan Informasi Kesehatan  
Ketua : Dr. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes  
Administrasi : Erik Dwi Yulianto
  - c) Minat Studi Epidemiologi  
Ketua : Prof. Dr. Chatarina U.W., dr., MS., MPH  
Administrasi : Erik Dwi Yulianto

# **BAB I PENDAHULUAN**

## **Bagian 1 Ketentuan Umum**

### **Pasal 1**

Dalam Pedoman umum ini, yang dimaksud dengan:

1. Dosen adalah pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
2. Dosen tetap adalah dosen tetap Universitas Airlangga yang memiliki Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN)/ Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK), sebagai pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
3. Tenaga Kependidikan adalah pegawai UNAIR yang mengabdikan diri untuk menunjang dan mendukung program-program serta tugas-tugas sivitas akademika.
4. Pembimbing Ketua adalah dosen tetap sekurang-kurangnya Lektor bergelar Doktor, yang diberi tugas mengetuai pembimbingan mahasiswa dalam menyusun Tesis.
5. Pembimbing Kedua adalah dosen pendamping Pembimbing Ketua sekurang-kurangnya Lektor bergelar Doktor, yang diberi tugas membimbing mahasiswa dalam menyusun Tesis.
6. Koordinator Program Studi (KPS) adalah dosen tetap yang bertugas mengkoordinasi program studi dan bertanggungjawab kepada Dekan.
7. Dosen Wali adalah dosen yang mempunyai tugas dan wewenang untuk memberi nasihat akademik terhadap sekelompok mahasiswa yang diasuhnya.
8. Penanggung Jawab Mata Kuliah yang selanjutnya disingkat PJMK adalah seorang dosen tetap Universitas Airlangga yang mempunyai tugas dan wewenang untuk menyusun, melaksanakan, dan mengevaluasi proses pembelajaran pada Mata Kuliah tertentu.
9. Kartu Rencana Studi, selanjutnya disingkat KRS adalah kartu yang memuat rencana mata kuliah wajib dan pilihan yang akan diikuti oleh Peserta Program atau mahasiswa.
10. Peserta Program adalah mereka yang terdaftar dan mengikuti proses pendidikan Magister di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
11. Proposal atau Usulan Penelitian untuk penulisan tesis adalah kegiatan akademik yang direncanakan dan disusun menurut kaidah penelitian ilmiah agar dapat digunakan sebagai pedoman penelitian untuk tesis.
12. Tesis adalah tugas akhir akademik hasil studi dan atau penelitian mendalam yang dilakukan secara mandiri di bawah bimbingan Pembimbing Ketua dan Pembimbing Kedua.
13. Ujian proposal adalah ujian naskah usulan penelitian tesis.
14. Seminar hasil adalah forum seminar terbuka bertujuan meningkatkan kualitas tesis sebelum diujikan.

15. Ujian tesis adalah ujian naskah tesis untuk memenuhi persyaratan mendapatkan gelar magister.
16. Matrikulasi adalah program pengayaan bidang ilmu yang dilakukan untuk menyetarakan standar kemampuan mahasiswa sesuai dengan kompetensi yang diharapkan termasuk bagi mahasiswa asing.
17. *Bridging Program* adalah program dengan beban studi (sks) tertentu yang dilakukan untuk penyetaraan bidang ilmu bagi mahasiswa alih jenis dan atau non linier.
18. Satuan Kredit Semester yang selanjutnya disebut sks adalah satuan penghargaan terhadap pengalaman belajar yang diperoleh selama 1 (satu) semester melalui kegiatan terjadwal per minggu, sebanyak 1 (satu) jam perkuliahan/tutorial, atau 2 (dua) jam praktikum, atau 4 (empat) jam kerja lapangan, yang masing-masing diiringi oleh 1-2 (satu sampai dua) jam kegiatan terstruktur tidak terjadwal dan 1-2 (satu sampai dua) jam kegiatan mandiri. 1 (satu) jam tatap muka setara dengan 50 (lima puluh) menit.
19. *Science and Technology Index* yang selanjutnya disingkat SINTA adalah jurnal nasional yang ditetapkan pemeringkatnya oleh Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi yang terdiri dari SINTA 1 sampai dengan SINTA 6 berdasarkan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 9 Tahun 2018 tentang Akreditasi Jurnal Ilmiah.

## **Bagian 2**

### **Visi, Misi dan Tujuan Pendidikan Program Magister**

#### **Visi UNAIR:**

Menjadi universitas yang mandiri, inovatif, terkemuka di tingkat nasional dan internasional, pelopor pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, humaniora dan seni berdasarkan moral agama.

#### **Visi FKM UNAIR**

Menjadi pusat rujukan pendidikan tinggi kesehatan masyarakat, riset unggulan, dan pengabdian masyarakat yang memberikan dampak terhadap kualitas hidup manusia di tingkat lokal, nasional, dan internasional yang berbasis sumber daya manusia unggul dan berdasarkan moral agama.

## **Pasal 2**

### **Visi dan Misi**

#### **1. Program Magister Program Studi Kesehatan Masyarakat (Kesmas)**

Visi:

Menjadi program studi terkemuka, untuk menghasilkan lulusan yang mandiri, inovatif, berwawasan luas dan pelopor dalam pengembangan Ilmu Kesehatan Masyarakat berdasarkan moral agama.

Misi:

1. Menyelenggarakan pendidikan akademik di bidang kesehatan masyarakat berbasis teknologi pembelajaran modern.
2. Melaksanakan penelitian dasar, terapan dan penelitian kebijakan, serta melakukan publikasi hasil riset di bidang kesehatan masyarakat yang menunjang pembangunan nasional.
3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat berbasis riset di bidang kesehatan masyarakat

Mengupayakan kemandirian dan memperkuat jejaring dalam pelaksanaan tridharma perguruan tinggi di bidang kesehatan masyarakat yang berorientasi pada mutu dan kemampuan bersaing secara global.

## **2. Program Magister Program Studi Administrasi dan Kebijakan Kesehatan (AKK)**

Visi:

Menjadi lembaga pendidikan magister bidang Administrasi dan Kebijakan Kesehatan terkemuka, untuk menghasilkan lulusan yang profesional, tanggap terhadap perkembangan IPTEK, dan berjiwa *leadership*.

Misi:

1. Melaksanakan pendidikan secara profesional, berorientasi terhadap kebutuhan masyarakat berdasarkan pada nilai dasar Program Studi S2 Administrasi dan Kebijakan Kesehatan, untuk menghasilkan lulusan yang berjiwa *leadership*;
2. Melaksanakan dan memfasilitasi penelitian untuk pengembangan keilmuan bidang Administrasi dan Kebijakan Kesehatan, dalam upaya menghasilkan lulusan yang kompeten sebagai akademisi dan peneliti;
3. Mengembangkan dan memperkuat *networking* dengan institusi pelayanan kesehatan, institusi lain yang terkait, dan masyarakat dalam rangka memberikan kesempatan pada mahasiswa;
4. Menerapkan metode residensi, magang, praktek kerja lapangan (PKL) dan benchmarking dalam upaya peningkatan pemahaman dan profesionalisme dosen dan mahasiswa dalam pengelolaan pelayanan kesehatan.

## **3. Program Magister Program Studi Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)**

Visi:

Menjadi program studi magister kesehatan dan keselamatan kerja yang mandiri, inovatif, terkemuka, dan pelopor pengembangan ilmu kesehatan dan keselamatan kerja berdasarkan moral agama di tingkat nasional dan internasional.

Misi:

1. Menyelenggarakan pendidikan magister di bidang kesehatan dan keselamatan kerja;
2. Menyelenggarakan penelitian dasar, terapan, dan penelitian kebijakan yang inovatif di bidang kesehatan dan keselamatan kerja untuk menunjang pengembangan

pendidikan dan pengabdian kepada masyarakat;

3. Mendharmabaktikan keahlian dalam bidang ilmu kesehatan dan keselamatan kerja di tempat kerja.

#### **4. Program Magister Program Studi Kesehatan Lingkungan (KL)**

Visi:

Menjadikan Program Magister Program Studi Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat sebagai program studi terkemuka yang menghasilkan lulusan Magister Kesehatan Lingkungan yang proaktif, inovatif dan profesional dalam menyelesaikan masalah kesehatan lingkungan di tingkat lokal, nasional dan internasional.

Misi:

1. Menyelenggarakan pendidikan akademik yang berbasis teknologi pembelajaran modern.
2. Melakukan pendidikan yang berkualitas berdasarkan metode dan konsep *evidence based learning process*.
3. Melaksanakan penelitian di bidang kesehatan lingkungan untuk menyelesaikan masalah kesehatan lingkungan baik di tingkat lokal, nasional dan internasional.
4. Melaksanakan pengelolaan pendidikan dengan RAISE plus (*Relevancy, Academic Atmosphere, Internal Management and Organization, Sustainability, Efficiency and Productivity*) plus *Leadership, Access and Equity*.
5. Membangun kemitraan dan jenjang instansi pendidikan sejenis; industri, profesi, pemerintah dan organisasi lembaga swadaya masyarakat nasional dan internasional.

#### **5. Program Magister Program Studi Epidemiologi**

Visi:

Menjadi Program Studi Magister yang terkemuka dan sebagai *benchmarker* dalam mengembangkan IPTEK di bidang Epidemiologi dengan tata kelola yang berorientasi pada mutu.

Misi:

1. Mengelola prodi dengan pendekatan RAISE plus (*Relevance, Academic Atmosphere, Internal Management and Organization, Sustainability, Efficiency; plus productivity, leadership, access and equity*).
2. Menyelenggarakan pendidikan yang berkualitas dengan berbasis bukti (*evidence based*) sesuai dengan kebutuhan IPTEK di bidang Epidemiologi.
3. Melaksanakan penelitian dengan pendekatan promosi kesehatan, perlindungan spesifik, deteksi dini dan intervensi yang tepat sesuai dengan permasalahan kesehatan yang ada serta mencegah penyebarluasan masalah kesehatan dan memberikan alternatif solusi yang berbasis IPTEK di bidang Epidemiologi.



4. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat yang berbasis riset dan IPTEK di bidang Epidemiologi.

### **Pasal 3**

#### **Tujuan Pendidikan Program Magister**

---

#### **1. Program Studi Kesehatan Masyarakat (Kesmas)**

Tujuan Pendidikan Program Studi Kesehatan Masyarakat adalah menghasilkan lulusan dengan kualifikasi sebagai berikut:

1. Mampu mendiagnosis, merumuskan, dan menentukan pendekatan penyelesaian masalah di bidang kesehatan masyarakat .
2. Mampu melakukan penelitian inovatif di bidang kesehatan masyarakat.
3. Mampu mengembangkan pelayanan kesehatan secara holistik.

#### **2. Program Studi Administrasi dan Kebijakan Kesehatan (AKK)**

Kompetensi Program Studi Administrasi dan Kebijakan Kesehatan adalah:

- 1) Mampu mengembangkan organisasi kesehatan melalui pelaksanaan proses manajemen yang efektif dan efisien, dengan menggunakan prinsip, pendekatan, metode serta instrumen manajemen yang sesuai.
  - a. Mampu merangkaikan sistem, kebijakan, prinsip dan metode bisnis serta prinsip dan metode manajemen dalam pengelolaan organisasi pelayanan kesehatan baik yang bersifat strategis maupun operasional,
  - b. Mampu menerapkan pendekatan sistem dan mengelola manajemen pengetahuan di organisasi pelayanan kesehatan,
  - c. Mampu mengelola budaya dan iklim organisasi,
  - d. Mampu mengelola organisasi kesehatan yang meliputi manajemen keuangan dan aset, manajemen SDM, dinamika dan tata kelola organisasi, manajemen strategik, pemasaran dan pencitraan, manajemen sistem informasi dan teknologi kesehatan, manajemen risiko, dan manajemen mutu.
- 2) Mampu mengambil keputusan dalam ruang lingkup kebijakan strategis, manajerial dan operasional bidang kesehatan.
- 3) Mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan pengelolaan pelayanan kesehatan yang dihadapi institusi pelayanan kesehatan.
- 4) Mampu mengembangkan mental model pemimpin, karakter yang professional, *personal mastery*, dan beretika.
  - a. Mampu membangun mental model pemimpin (*visioning and strategic thinking*),
  - b. Mampu mengembangkan sifat, gaya dan peran kepemimpinan dalam melakukan perubahan dan membangun SDM,
  - c. Mampu melaksanakan kepemimpinan yang efektif (*team leadership, drive result*),
  - d. Mampu membangun karakter profesional,
  - e. Mampu menerapkan standar dan etika profesi manajer,

- f. Mampu menerapkan prinsip *citizen charter*,
  - g. Mampu mengembangkan kompetensi individu (*personal mastery*),
  - h. Mampu berkontribusi dalam pengembangan profesi,
  - i. Mampu berkontribusi pada pengembangan manajemen pelayanan kesehatan.
- 5) Mampu mengaplikasikan berbagai pendekatan dalam berkomunikasi (advokasi, negosiasi, dan persuasi) baik dalam komunikasi personal, massa maupun media untuk membangun *networking* dengan *stakeholder* dan mitra kerja.
    - a. Mampu menggambarkan sasaran komunikasi (internal, eksternal dan institusi);
    - b. Mampu mengoperasionalkan komunikasi personal, massa dan media;
    - c. Mampu menerapkan berbagai pendekatan dalam berkomunikasi (advokasi, negosiasi dan persuasi);
    - d. Mampu membangun *networking* dengan *stakeholder* dan mitra kerja.
  - 6) Mampu mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang administrasi dan kebijakan kesehatan berdasarkan pemikiran ilmiah.
    - a. Mampu menciptakan inovasi pengetahuan dan teknologi di bidang administrasi dan kebijakan kesehatan,
    - b. Mampu melakukan review kebijakan di bidang kesehatan berdasarkan kajian keilmuan,
    - c. Mampu melakukan penelitian dengan metode ilmiah sesuai dengan kaidah penelitian dalam bidang administrasi dan kebijakan kesehatan,
    - d. Mampu membuat penulisan ilmiah dan mengkaji tulisan ilmiah dalam bidang administrasi dan kebijakan kesehatan.

### 3. Program Studi Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)

Tujuan pendidikan Program Studi Kesehatan dan Keselamatan Kerja:

1. Menghasilkan lulusan berkualitas yang mampu mengembangkan ilmu kesehatan dan keselamatan kerja serta memiliki daya saing internasional berdasarkan moral agama;
2. Menghasilkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang inovatif guna mendorong pengembangan ilmu kesehatan dan keselamatan kerja dalam skala nasional maupun internasional;
3. Mewujudkan program studi kesehatan dan keselamatan kerja yang adaptif, kreatif, dan proaktif terhadap tuntutan perkembangan keilmuan kesehatan dan keselamatan kerja yang strategis.

#### 4. Program Studi Kesehatan Lingkungan(KL)

Tujuan pendidikan Program Magister Program Studi Kesehatan Lingkungan:

1. Merumuskan pendekatan penyelesaian berbagai masalah secara interdisipliner dengan cara penalaran ilmiah serta selalu berorientasi mengutamakan kepentingan masyarakat dalam setiap pembuatan keputusan dan kebijakan di bidang kesehatan lingkungan (Profil *Leader*).
2. Meningkatkan dan mengembangkan penampilan kinerjanya secara profesional melalui penelitian dan pengembangan di bidang ilmunya serta mampu berpartisipasi dalam pengembangan ilmu di bidang kesehatan khususnya kesehatan lingkungan (Profil *Advocator*).
3. Mampu melakukan berbagai pendekatan dalam berkomunikasi (advokasi, negosiasi, dan persuasi) baik dalam komunikasi personal, massa maupun media untuk membangun networking dengan *stakeholder* dan mitra kerja di bidang kesehatan lingkungan (Profil *Communicator, Negotiator*).
4. Mampu melakukan pengembangan dan pemutakhiran ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) dengan melalui pendekatan metode ilmiah untuk memecahkan masalah kesehatan lingkungan serta mampu berpartisipasi dalam pengembangan di bidang kesehatan khususnya kesehatan lingkungan (Profil *Researcher*).
5. Meningkatkan kemampuan manajerial dan kebijakan bidang kesehatan lingkungan (Profil *Manager*).
6. Menentukan langkah-langkah rasional dalam rangka pengambilan keputusan untuk pemecahan masalah kesehatan lingkungan (Profil *Decision Maker*).

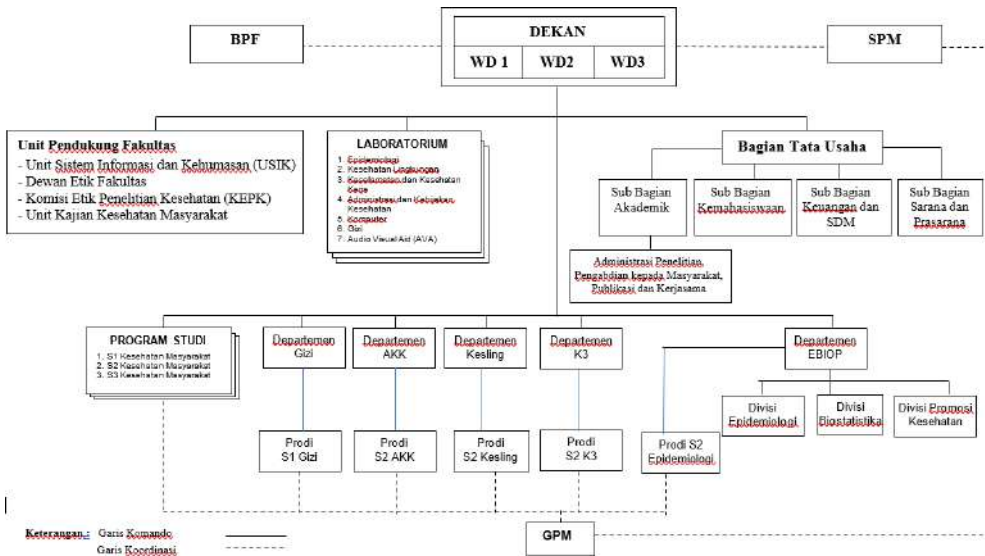
#### 5. Program Studi Epidemiologi

Tujuan Pendidikan Program Studi Epidemiologi sebagai berikut:

1. Menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan akademik dan profesional yang dapat mengembangkan, memanfaatkan, dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang Epidemiologi bagi keberhasilan pembangunan bangsa terutama di bidang kesehatan.
2. Menghasilkan penelitian yang dapat digunakan sebagai *evidence* untuk menyelesaikan masalah kesehatan.
3. Menghasilkan pengabdian dan pemberdayaan masyarakat yang inovatif agar masyarakat mampu menyelesaikan masalah kesehatan secara mandiri dan berkelanjutan.

## Bagian 3 Pengelolaan Program Magister

### Pasal 4 Struktur Organisasi Program Magister



### Pasal 5 Tugas dan Wewenang Pengelola Program Magister

1. Dekan bertanggung jawab secara umum terhadap keseluruhan proses Pendidikan Program Magister.
2. Wakil Dekan I bertugas membantu Dekan dalam memimpin Program Magister dan bertanggung jawab terhadap pelaksanaan, pengembangan, dan pengendalian bidang pendidikan dan kemahasiswaan serta alumni.
3. Wakil Dekan II bertugas membantu Dekan dalam memimpin Program Magister dan bertanggung jawab terhadap pelaksanaan kegiatan di bidang sumber daya manusia, sarana dan prasarana, keuangan dan sistem informasi.
4. Wakil Dekan III bertugas membantu Dekan dalam memimpin Program Magister dan bertanggung jawab di bidang pelayanan dan pengembangan sistem informasi, kerjasama, penelitian dan publikasi.

5. Kabag Tata Usaha bertugas memberi pelayanan umum, sarana dan prasarana.
6. Kasubag Akademik bertugas membantu Kabag Akademik dalam memberi pelayanan akademik.
7. Kasubag Kemahasiswaan bertugas membantu Kabag Akademik dalam pelayanan kemahasiswaan.
8. Kasubag Keuangan dan SDM bertugas membantu Kabag Sumber Daya dalam pelayanan keuangan dan sumber daya manusia.
9. Kasubag Sarana dan Prasarana bertugas membantu Kabag Sumber Daya dalam pelayanan umum, sarana dan prasarana.
10. Ketua Departemen bertanggung jawab terhadap pengembangan keilmuan dan keberlangsungan Program Studi.
11. Koordinator Program Studi (KPS) bertugas sebagai perencana, pelaksana dan evaluator pelaksanaan proses belajar-mengajar sesuai dengan bidang ilmu, dan bertanggung jawab kepada Dekan.
12. Sekretaris Program Studi bertugas membantu Koordinator Program Studi dalam perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi pelaksanaan proses belajar-mengajar sesuai dengan bidang ilmu dan bertanggung jawab kepada Dekan
13. Ketua Minat Studi (KMS) bertugas membantu KPS dalam pelaksanaan kegiatan belajar-mengajar dan bertanggung jawab atas pembinaan dan pengembangan bidang ilmu minat studinya.
14. Satuan Penjaminan Mutu (SPM) bertugas membantu pimpinan di tingkat Fakultas, Departemen dan Program Studi mengkoordinasikan monitoring dan evaluasi proses belajar mengajar sebagai tindakan penyempurnaan atau peningkatan mutu akademik sesuai dengan standar mutu yang berlaku secara berkelanjutan dan sistematis.
15. Gugus Penjaminan Mutu (GPM) bertugas membantu pimpinan di tingkat Program Studi mengkoordinasikan monitoring dan evaluasi proses belajar mengajar sebagai tindakan penyempurnaan atau peningkatan mutu akademik sesuai dengan standar mutu yang berlaku secara berkelanjutan dan sistematis.

## **BAB III PROSES PENDIDIKAN**

### **Bagian 1 Persyaratan Mengikuti Proses Pembelajaran**

#### **Pasal 6 Persyaratan Administrasi Proses Pembelajaran**

Setiap mahasiswa diawal semester wajib melakukan Her Registrasi sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan oleh Universitas

#### **Pasal 7 Persyaratan Akademik**

1. Setiap Mahasiswa Program Magister wajib mengisi Kartu Rencana Studi (KRS) melalui sistem cybercampus setiap awal semester sesuai kalender akademik Universitas Airlangga.
2. Kartu Rencana Studi (KRS) harus mendapat persetujuan dosen wali.

### **Bagian 2 Penyelenggaraan Pendidikan**

#### **Pasal 8 Program Studi dan Minat Studi**

Pendidikan Program Magister Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga terdiri atas 5 (lima) Program Studi dan 15 (lima belas) Minat Studi seperti yang tertera pada Tabel 1.

#### **Pasal 9 Penyelenggaraan Pendidikan Program Magister**

1. Tahun akademik diatur sesuai dengan kalender akademik yang ditetapkan oleh Rektor Universitas Airlangga dan terdiri atas semester gasal dan semester genap.
2. Struktur Program Pendidikan Program Magister sebagai berikut :
  - a. Terdiri atas pendidikan keilmuan kemampuan lanjut dan kekhususan serta penelitian mandiri (tesis);
  - b. Mengikuti Sistem Kredit Semester (SKS) dengan beban studi yang diukur dengan satuan kredit semester (sks).

- c. Kegiatan pembelajaran diselenggarakan dengan perkuliahan, seminar, studi mandiri, komunikasi ilmiah, studi kasus, praktik kerja lapangan, magang dan residensi (untuk minat studi tertentu), penelitian dan penulisan karya ilmiah.
3. Kartu Rencana Studi
    - a. Setiap mahasiswa program Magister wajib mengisi Kartu Rencana Studi (KRS) yang sesuai kalender akademik secara online melalui akun cybercampus.
    - b. Mahasiswa yang tidak mengisi KRS tidak diperkenankan mengikuti proses belajar mengajar.
    - c. Rencana studi disetujui oleh Dosen Wali.

### **Pasal 10** **Penyelenggaraan Matrikulasi**

1. Kegiatan matrikulasi untuk mengikuti Program Magister dilaksanakan dengan ketentuan sebagai berikut :
  - a. Matrikulasi diikuti oleh mahasiswa baru dengan Pendidikan pada strata sebelumnya tidak sebidang dengan program studi yang diambil.
  - b. Beban sks matrikulasi yang diperbolehkan maksimum adalah 12 (dua belas) sks sesuai kebutuhan program studi.
  - c. Mahasiswa wajib mengulang mata kuliah matrikulasi jika ada nilai kurang dari B
2. Evaluasi untuk kegiatan matrikulasi dilaksanakan dengan ketentuan sebagai berikut :
  - a. Evaluasi dilakukan oleh tim pengajar secara berkala dan dapat berbentuk ujian, pelaksanaan tugas, dan atau pengamatan.
  - b. Penilaian hasil belajar disesuaikan dengan tata cara penilaian yang berlaku, yaitu dengan huruf A, AB, B, BC, C, D, dan E.
  - c. Jumlah satuan kredit semester yang diperoleh tidak dihitung dalam perolehan satuan kredit semester, pada kurikulum program pendidikan yang diikuti.
  - d. Informasi hasil belajar matrikulasi tercantum dalam riwayat pendidikan dan sertifikat matrikulasi.

### **Pasal 11** ***Bridging Program***

1. Kegiatan *bridging program* dilaksanakan untuk mahasiswa yang diterima pada Program Magister yang berasal dari jenjang Diploma empat.
2. Kegiatan *bridging program* diharapkan untuk mengatasi kekurangan kemampuan maupun kompetensi profesional yang tidak dimiliki.
3. *Bridging program* harus dirancang dalam bentuk kuliah intensif selama 1 (satu) semester, sehingga keseluruhan program dapat diselesaikan dalam waktu maksimum 8 semester.

## Pasal 12 Beban Studi dan Masa Studi

1. Beban studi pendidikan program magister paling sedikit 36 (tiga puluh enam) sks dan sebanyak-banyaknya 50 (lima puluh) sks yang dijadwalkan untuk 4 (empat) semester dan dapat ditempuh dalam waktu sekurang-kurangnya 3 (tiga) semester dan selama-lamanya 8 (delapan) semester.

## Bagian 2 Kurikulum Program Magister

1. Kurikulum Program Magister di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga disusun berdasarkan visi dan misi Universitas Airlangga guna menghasilkan lulusan yang berkualitas yang mampu mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, humaniora berdasarkan moral agama serta mampu bersaing di tingkat nasional dan internasional.
2. Pengembangan kurikulum ditetapkan melalui rapat Pimpinan Fakultas, Program Studi (KPS), Dosen Penanggung Jawab Mata Kuliah (PJKM), Dosen, tenaga kependidikan, pemangku kepentingan (*stakeholders*) dan alumni yang memenuhi kualifikasi pada setiap Program Studi, guna menyesuaikan dengan perkembangan disiplin ilmu dan atau memenuhi kebutuhan *stakeholders*.

## Pasal 13 Struktur Kurikulum

1. Struktur kurikulum pendidikan Program Magister tertera pada Tabel 1 yang terbagi dalam minat studi, elemen kompetensi: Mata Ajar Wajib dan Pilihan yang terdiri dari kegiatan kelas (kuliah, praktikum), dan lapangan.

Tabel 1. Minat Studi dan Struktur Kurikulum Program Magister Fakultas Kesehatan Masyarakat

Program Studi	Minat Studi	Wajib (sks)			Pilihan (sks)			Total
		Kelas		Lapangan	Kelas		Lapangan	
		Kuliah	Praktikum		Kuliah	Praktikum		
Kesehatan Masyarakat (Kesmas)	1. Biostatistika	44	0	2	2	0	0	48
	2. Gizi Kesehatan Masyarakat	44	0	2	2	0	0	48
	3. Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku	44	0	2	2	0	0	48



Program Studi	Minat Studi	Wajib (sks)			Pilihan (sks)			Total
		Kelas		Lapangan	Kelas		Lapangan	
		Kuliah	Praktikum		Kuliah	Praktikum		
	4. Kesehatan Jiwa Masyarakat	44	0	2	2	0	0	48
	5. Kesehatan Ibu dan Anak	44	0	2	2	0	0	48
Administrasi dan Kebijakan Kesehatan (AKK)	1. Manajemen Kesehatan (MK)	44	0	0	2	0	0	46
	2. Administrasi Rumah Sakit (ARS)	42	0	2	2	0	0	46
	3. Manajemen Pelayanan Kesehatan (MPK)	42	0	2	2	0	0	46
	4. Manajemen Pemasaran dan Keuangan Pelayanan Kesehatan (MPKPK)	43	0	2	2	0	0	47
Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	41	0	2	4	0	0	47
Kesehatan Lingkungan (KL)	1. Manajemen Kesehatan Lingkungan	35	0	9	4	0	0	48

Program Studi	Minat Studi	Wajib (sks)			Pilihan (sks)			Total
		Kelas		Lapangan	Kelas		Lapangan	
		Kuliah	Praktikum		Kuliah	Praktikum		
	2. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan	34	0	9	6	0	0	49
Epidemiologi	1. Epidemiologi	34	1	10	0	0	0	45
	2. Manajemen Surveilans Epidemiologi dan Informasi Kesehatan (MSEIK)	30	3	12	0	0	0	45
	3. Epidemiologi Lapangan (FETP)	27	2	17	0	0	0	46

2. Struktur kurikulum dan tahapan kegiatan pembelajaran dengan total 36-50 sks sesuai yang tercantum dalam pasal 14 terdiri atas:
  - a. Perkuliahan : 26 - 41 sks
  - b. Penelitian dan penulisan tesis : 10 sks
3. Komponen penelitian dan penulisan tesis, terdiri atas:
  - a. Proposal
  - b. Seminar Hasil
  - c. Ujian Tesis
  - d. Publikasi ilmiah (pada jurnal akreditasi nasional dan internasional terindeks ISI *Knowledge- Thomson Reuter, Scopus*, dan atau pada *proceedings international conference* terindeks Scopus dengan status *accepted*).

#### **Pasal 14**

#### **Praktik Kerja Lapangan**

1. Praktik Kerja Lapangan adalah praktik kerja di lapang yang dapat berbentuk residensi, magang, kunjungan kerja lapang, studi lapang. PKL diakhiri dengan seminar hasil yang dihadiri oleh dosen pembimbing instansi/institusi dan dosen pembimbing akademik.
2. Nilai akhir PKL diperoleh dari hasil penilaian dosen akademik dan dosen pembimbing instansi/institusi terhadap, laporan, seminar presentasi, dan evaluasi proses pelaksanaan PKL.
3. Ketentuan lain akan dibuatkan dalam bentuk teknis atau pedoman pada masing-masing Prodi

#### **Pasal 17**

#### **Pengembangan Kurikulum**

Pengembangan kurikulum ditetapkan melalui rapat Pimpinan Fakultas, Koordinator Program Studi (KPS), Dosen Penanggung Jawab Mata Kuliah (PJKM), Dosen, tenaga kependidikan, pemangku kepentingan (*stakeholders*) dan alumni yang memenuhi kualifikasi pada setiap Program Studi, guna menyesuaikan dengan perkembangan disiplin ilmu dan atau memenuhi kebutuhan *stakeholder*.

#### **Bagian 3**

#### **Tata Laksana Pendidikan Program Magister**

#### **Pasal 18**

##### **1. Kualifikasi Dosen**

- a. Dosen tetap Universitas Airlangga minimal bergelar Magister dengan jabatan Lektor Kepala dan sudah memiliki sertifikat RPL (Rekognisi Pengalaman Lampau) setara Doktor atau bergelar Doktor
- b. Dosen tidak tetap adalah dosen yang berstatus sebagai tenaga pendidik tidak tetap pada Universitas Airlangga, terdiri dari dosen luar biasa (dosen purna tugas/pensiun, infrastruktur, dan tutor) dan asisten dosen.

## 2. Dosen Wali

- a. Dosen wali adalah dosen tetap yang bertugas dan bertanggung jawab sebagai pendamping mahasiswa dalam mengikuti pelaksanaan pendidikan.
- b. Dosen wali diusulkan oleh KPS kepada Dekan.
- c. Peserta Program wajib memiliki Dosen Wali yang ditetapkan berdasarkan Keputusan Dekan.

## 3. Pembimbing dan Proses Pembimbingan

- 1) Tim Pembimbing Tesis terdiri atas Pembimbing Ketua dan dibantu oleh Pembimbing Kedua.
- 2) Kriteria Pembimbing Ketua adalah sebagai berikut:
  - a. Dosen tetap Universitas Airlangga
  - b. Doktor dengan jabatan sekurang-kurangnya Lektor
  - c. Dekan dapat memberikan kebijakan bagi pembimbing yang bergelar doktor dengan jabatan Asisten Ahli sebagai Pembimbing Ketua
  - d. Harus mempunyai keahlian sesuai dengan materi tesis.
  - e. Dekan dapat memberikan kebijakan bagi pembimbing yang memasuki usia pensiun dan masih membimbing tesis untuk menyelesaikan tugas sebagai Pembimbing Ketua.
- 3) Kriteria Pembimbing Kedua adalah sebagai berikut:
  - a. Dosen tetap atau dosen tidak tetap Universitas Airlangga
  - b. Doktor dengan Jabatan sekurang-kurangnya Lektor
  - c. Dekan dapat memberikan kebijakan bagi pembimbing pendamping sekurang-kurangnya bergelar Doktor dengan jabatan asisten ahli atau Magister dengan jabatan minimal Lektor Kepala, atau praktisi yang ahli sesuai bidang ilmu yang diperlukan dan bergelar minimal magister.
- 4) Calon Pembimbing Ketua dan Pembimbing Kedua diminta kesediaannya yang dinyatakan dengan mengisi formulir kesediaan sebagai pembimbing tesis.
- 5) Pembimbing Ketua dan Pembimbing Kedua diusulkan oleh KPS dan ditetapkan oleh Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat.
- 6) Seorang Pembimbing Ketua dan atau Pembimbing Kedua hanya diperkenankan membimbing sebanyak-banyaknya 10 (sepuluh) orang mahasiswa secara kumulatif.
- 7) Pembimbing Ketua dan Pembimbing Kedua bertugas membimbing mahasiswa dan bertanggung jawab atas:
  - a. Penelitian dan sumbangan terhadap khasanah ilmu, serta bukan merupakan plagiasi;
  - b. Ketepatan metode penelitian, penguasaan teori dan kedalaman penalaran;

- c. Sistematika pemikiran dan simpulan penelitian mahasiswa;
  - d. Publikasi ilmiah sebagai kewajiban mahasiswa.
- 8) Pembimbing Ketua dan Pembimbing Kedua secara berkala melakukan evaluasi kemajuan penelitian dan penulisan naskah Tesis, serta menandatangani catatan kegiatan pembimbingan dalam Kartu Kegiatan Mahasiswa.
  - 9) Dalam hal Pembimbing Ketua dan atau Pembimbing Kedua berhalangan, maka Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat secepatnya menetapkan Pengganti Ketua atau Pembimbing Kedua sesuai dengan bidang ilmunya atas usul Koordinator Program Studi (KPS).
  - 10) Pembimbing Ketua dan atau Pembimbing Kedua pengganti sebagaimana yang dimaksud dalam poin (9) wajib memperhatikan dan mengedepankan kelangsungan usulan penelitian yang telah disetujui oleh Tim Penilai Usulan Penelitian untuk Tesis.
  - 11) Selama masa studi, Pembimbing Ketua dan atau Pembimbing Kedua dapat diganti, apabila terdapat hambatan non akademik pada hubungan Pembimbing Ketua dan atau Pembimbing Kedua dengan mahasiswa atas usulan KPS dan ditetapkan oleh Dekan.
  - 12) Seorang Pembimbing Ketua tidak dapat diganti dengan Pembimbing Ketua lain semata-mata disebabkan oleh hambatan akademik pada mahasiswa.
  - 13) Ketentuan batasan hambatan akademik atau hambatan non akademik diputuskan oleh komisi etik Fakultas Kesehatan Masyarakat.
  - 14) Prosedur penggantian Pembimbing Ketua dan /atau Pembimbing Kedua ditetapkan oleh Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat.
  - 15) Tugas dan wewenang Tim Pembimbing Tesis adalah:
    - a. Membimbing mahasiswa secara teratur dan berkesinambungan untuk menyusun usulan penelitian dan penulisan tesis.
    - b. Melakukan evaluasi kemajuan penelitian dan penulisan tesis Mahasiswa.
    - c. Memantau kemajuan penyelesaian Tesis melalui pengisian dan evaluasi buku laporan kegiatan.
    - d. Memberi peringatan akademik secara lisan atau tertulis dengan tindasan kepada KPS untuk selanjutnya disampaikan kepada Dekan.

#### **4. Perkuliahan dan Penilaian Hasil Belajar**

- a. Untuk dapat mengikuti ujian, peserta wajib hadir kuliah sekurang-kurangnya 75% (tujuh puluh lima persen),
- b. Penilaian terhadap kegiatan dan kemajuan belajar Peserta Program dalam perkuliahan dilakukan secara berkala yang dapat berbentuk ujian atau pemberian tugas,
- c. Ujian ulangan dapat dilakukan secara tertulis atau lisan.
- d. Penilaian hasil belajar dinyatakan dengan nilai angka absolut serta nilai huruf A, AB, B, BC, C, D dan E dengan kesetaraan sebagai berikut:

Nilai Angka	Nilai Huruf	Nilai Mutu
86 – 100	A	4
78 - < 86	AB	3,5
70 - < 78	B	3
62 - < 70	BC	2,5
54 - <62	C	2
40 - <54	D	1
< 40	E	0

- e. Nilai lulus ujian proposal dan ujian tesis adalah sama dengan atau lebih besar dari nilai mutu 3 (tiga) atau nilai huruf B.

(Mengacu pada Pedoman Pendidikan Universitas Airlangga Tahun Akademik 2024/2025)

## 5. Usulan Penelitian Tesis

- Penilaian usulan penelitian untuk tesis dilaksanakan sebanyak-banyaknya 2 (dua) kali.
- Apabila mahasiswa program Magister dinyatakan tidak lulus pada ujian kedua, maka diwajibkan mengganti topik usulan penelitiannya.
- Tim penilai usulan penelitian untuk tesis dipimpin oleh Pembimbing Ketua sebagai Ketua Penguji.
- Tim penilai usulan penelitian untuk tesis minimal 4 (empat) orang, yaitu Pembimbing Ketua, Pembimbing Kedua, satu dosen dan satu penguji luar yang diusulkan oleh Pembimbing dan ditetapkan oleh Dekan setelah mendapat pertimbangan KPS.
- Penilaian Usulan Penelitian untuk tesis hanya dapat dilaksanakan dan memberi keputusan, apabila dihadiri oleh sekurang-kurangnya 4 (empat) orang anggota Tim penilai, termasuk Pembimbing Ketua, Pembimbing Kedua, satu dosen dan Penguji luar.
- Penguji luar adalah praktisi di bidang yang sesuai dengan topik penelitian tesis dengan syarat: minimal pendidikan Master, minimal masa kerja 2 tahun dan ketentuan lain yang ditetapkan oleh setiap program studi.

## 6. Ujian Tesis

- Naskah yang akan diuji pada ujian tesis harus sudah dilakukan pengecekan kemiripan (similarities) dan plagiarism dengan batas lebih kecil atau sama dengan 25% yang dilakukan oleh tim jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
- Ujian tesis hanya dapat dilaksanakan dan diputuskan, apabila dihadiri oleh sekurang-kurangnya 5 (lima) orang Tim Penguji Tesis, yaitu: Pembimbing Ketua, Pembimbing Kedua, dua dosen dan satu Penguji Luar. Dekan dapat memberikan kebijakan untuk menetapkan jumlah tim penguji.

- c. Kriteria Penguji Ujian Tesis sebagai berikut: bergelar minimal Doktor dengan jabatan fungsional minimal lektor. Dekan dapat memberikan kebijakan bagi pembimbing sekurang-kurangnya bergelar Doktor dengan jabatan asisten ahli atau magister dengan jabatan minimal lektor kepala dan memiliki keahlian sesuai dengan materi tesis. Penguji Ujian Tesis dari luar Universitas Airlangga kriterianya ditentukan oleh masing-masing program studi.
- d. Mahasiswa program Magister yang dinyatakan tidak lulus diberi kesempatan mengulang dan menyempurnakan naskah Tesis, yang dilaksanakan selambat-lambatnya 6 (enam) bulan terhitung sejak ujian Tesis.
- e. Mahasiswa program Magister yang dinyatakan tidak lulus setelah ujian kedua dinyatakan gagal studi.
- f. Ujian tesis diketuai oleh Penguji yang bukan pembimbing.
- g. Jika Ketua Penguji berhalangan hadir maka Panitia Penilai Tesis akan dipimpin oleh Penguji lain yang ditunjuk oleh KPS selama jumlah penguji minimal 5 (lima) orang.

## **7. Kelulusan**

1. Syarat kelulusan adalah :
  - 1) Sudah lulus seluruh mata kuliah yang diwajibkan
  - 2) IPK minimal 3,00
2. Predikat “dengan pujian” untuk program Magister (S2) diberikan dengan memperhatikan masa studi paling lama 2 (dua) tahun, IPK 3,76 – 4,00 dan memenuhi kewajiban publikasi internasional bereputasi minimal Scopus Q4 “accepted”.
3. Penilaian tugas akhir untuk program Magister (S2) untuk semua angkatan ditentukan oleh capaian publikasi karya ilmiah mahasiswa dengan nilai konversi sesuai dengan Keputusan Rektor Nomor 20 tahun 2024 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Airlangga Tahun 2024.

## **Pasal 19 Penentuan Tim Pembimbing**

1. Pada semester 2 (dua) mahasiswa mengisi form usulan judul tesis dan tim pembimbing pada Program Studi atau Minat Studi bagi Program Studi yang memiliki Minat Studi.
2. Usulan judul tesis dan tim pembimbing dari mahasiswa dikaji oleh Ketua Minat Studi dan atau KPS untuk menentukan kesesuaian bidang ilmu dan yang memenuhi kriteria administratif tim pembimbing dan judul tesis sesuai dengan standar mutu.
3. Ketua Minat Studi dan atau KPS menyampaikan daftar nama mahasiswa serta judul tesis kepada masing-masing dosen sebagai tim pembimbing untuk mendapat persetujuan.

4. Setelah mendapat persetujuan dari masing-masing pembimbing, mahasiswa menghubungi masing-masing tim pembimbing untuk melakukan pembimbingan.
5. Jika ada ketidaksesuaian, bisa dilakukan pergantian pembimbing, dengan ketentuan:
  - a) Pembimbing berhalangan tetap (meninggal, pensiun, sakit dalam waktu yang lama)
  - b) Kesulitan komunikasi antara pembimbing dan mahasiswa bimbinganPergantian pembimbing bisa diajukan oleh dosen atau mahasiswa, atas persetujuan koordinator program studi

### **Pasal 20**

#### **Prosedur Pelaksanaan Ujian Usulan Penelitian Tesis**

1. Mahasiswa mengisi form permintaan pengantar Ujian Usulan Penelitian Tesis yang disediakan Program Studi.
2. Form permintaan tersebut dikirimkan ke Wakil Dekan I dengan melampirkan proposal 1 bendel.
3. Usulan penelitian tesis setelah disusun dan disetujui tim pembimbing diajukan kepada Koordinator Program Studi.
4. Pelaksanaan ujian usulan penelitian tesis diajukan oleh KPS kepada Dekan atas usul Tim Pembimbing yang diusulkan minimal 10 hari kerja sebelum jadwal pelaksanaan ujian.

### **Pasal 21**

#### **Penilai Usulan Penelitian Tesis**

1. Penilai Usulan Penelitian Tesis bertugas memberikan penilaian terhadap usulan penelitian dalam suatu forum penilaian.
2. Penilai Usulan Penelitian Tesis dihadiri minimal 4 (empat) orang tenaga akademik minimal berpendidikan Magister bergelar lektor kepala atau profesional yang berpendidikan magister dengan pengalaman sesuai bidang keilmuan, termasuk tim pembimbing.
3. Ujian usulan penelitian tesis sah berlaku jika dihadiri minimal 4 orang penguji termasuk Pembimbing Ketua.
4. Penilai Usulan Penelitian Tesis dipimpin oleh seorang tenaga akademik yang sesuai bidang keilmuan yang kemudian menjadi Pembimbing Ketua.
5. Pembiayaan penilai Usulan Penelitian Tesis yang ditanggung oleh Program Magister Fakultas Kesehatan Masyarakat sebanyak-banyaknya untuk 5 (lima) orang penguji.
6. Penilaian Usulan Penelitian Tesis dimaksudkan untuk menilai kelayakan dilakukannya penelitian dan kesiapan mahasiswa melakukan penelitian.
- 7.



**Pasal 22**  
**Penilaian Usulan Penelitian Tesis**

1. Penilaian Usulan Penelitian Tesis mencakup kerangka penulisan, masalah yang akan diteliti, tujuan penelitian, kerangka teori yang digunakan, pendekatan dan metode penelitian, termasuk perangkat analisis yang akan digunakan, kepustakaan yang relevan dan fisibilitas pelaksanaan penelitian.
2. Penilaian usulan penelitian tesis menetapkan:
  - a. Dapat diajukan sebagai materi penelitiannya.
  - b. Tidak dapat diajukan sebagai materi penelitiannya.
  - c. Masih harus diuji kembali.

**Pasal 23**  
**Perbaikan Usulan Penelitian Tesis**

1. Perbaikan Usulan Penelitian Tesis harus dilakukan sesuai dengan masukan yang diberikan Penilai.
2. Bila ayat (1) tidak bisa dipenuhi maka Usulan Penelitian Tesis dianggap gugur.
3. Mahasiswa yang usulan penelitiannya dinyatakan tidak disetujui pada penilaian pertama diberi kesempatan mengulang atas biaya mahasiswa.
4. Penilaian perbaikan Usulan Penelitian Tesis yang dinyatakan belum dapat diterima akan dinilai selambat-lambatnya 3 (tiga) bulan setelah penilaian usulan penelitian yang pertama.
5. Naskah perbaikan Usulan Penelitian Tesis diserahkan kepada Program Studi sesuai dengan prosedur dan ketentuan yang ditetapkan.

**Bagian 4**  
**Penelitian Tesis, Naskah Tesis dan Tata Laksana Ujian Tesis**

**Pasal 24**  
**Penelitian Tesis**

1. Penelitian Tesis adalah kegiatan akademik yang menggunakan penalaran ilmiah dan pendekatan bidang ilmunya.
2. Penelitian Tesis dilaksanakan sesuai dengan Usulan Penelitian Tesis yang telah disetujui oleh Tim Pembimbing dan diketahui oleh Koordinator Program Studi (KPS).
3. Penelitian tesis diakhiri dengan penulisan naskah tesis dan dilengkapi dengan artikel ilmiah.

## **Pasal 25** **Naskah Tesis**

1. Naskah tesis adalah karya akademik hasil penelitian mendalam yang dilakukan secara mandiri dan jujur serta tidak mengandung unsur plagiat.
2. Naskah tesis disusun menurut kaidah penulisan ilmiah dan menggunakan Bahasa Indonesia yang baik dan benar serta berisi sumbangan bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi maupun seni.
3. Naskah tesis sebaiknya diseminarkan dahulu pada forum seminar hasil penelitian untuk tesis sebelum dilaksanakan Ujian Tesis.
4. Artikel ilmiah disusun sesuai format jurnal ilmiah yang dituju.
5. Apabila naskah tesis untuk publikasi ditemukan bukan karya mandiri atau merupakan plagiat baik oleh tim penilai ataupun pihak lain, maka sanksi akademik diberlakukan sebagaimana peraturan yang berlaku.

## **Pasal 26** **Tata Laksana Ujian Tesis**

1. Ujian Tesis merupakan kegiatan akademik untuk menilai hasil penelitian tesis.
2. Ujian Tesis diadakan paling lambat pada akhir semester 8 oleh Panitia Penguji Tesis.
3. Ujian Tesis dapat diikuti oleh mahasiswa bila:
  - a. Hasil penelitian untuk tesis telah mendapat persetujuan dari Tim Pembimbing Tesis dan diketahui oleh Koordinator Program Studi (KPS).
  - b. Memenuhi persyaratan akademik yaitu:
    - 1) Telah menyelesaikan semua Mata Kuliah dan tidak ada mata kuliah yang mempunyai nilai E.
    - 2) Memiliki kemampuan berbahasa Inggris setara dengan skor TOEFL minimal 475 dari Pusat Bahasa Universitas Airlangga.
    - 3) Memiliki publikasi karya ilmiah dengan status sekurang-kurangnya *accepted*, dengan ketentuan mendapat bobot nilai konversi :
      - a) 1 apabila melakukan publikasi pada jurnal internasional bereputasi (Terindeks SCOPUS Q1, Q2, Q3, Q4/ DII), jurnal nasional terakreditasi SINTA 1(S1), SINTA 2 (S2), jurnal internasional special issue terindeks SCOPUS, serta prosiding terindeks SCOPUS.
      - b) 0,9 apabila melakukan publikasi pada jurnal internasional ber-ISSN.

Publikasi Ilmiah	Bobot
Jurnal Internasional Bereputasi (Terindeks SCOPUS Q1, Q2, Q3,Q4/ DII)	1
Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 1 (S1), SINTA 2 (S2), SINTA 3 (S3), SINTA 4 (S4)	1
Jurnal Internasional Special Issue Terindeks SCOPUS	1
Prosiding Terindeks SCOPUS	1
Jurnal internasional ber-ISSN atau e-ISSN	0,9
Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 5 (S5), SINTA 6 (S6)	0,8
Prosiding ber ISSN	0,8

- 4) Memenuhi kewajiban administrasi sesuai standart mutu yang berlaku.

**Pasal 27**  
**Penilai Ujian Tesis**

1. Penilai Ujian Tesis diketuai oleh salah seorang penguji yang bukan Pembimbing dengan minimal jabatan Lektor bergelar Doktor.
2. Penilai Ujian Tesis beranggotakan sekurang-kurangnya 5 (lima) orang, terdiri atas Tim Pembimbing, tenaga akademik bergelar Doktor, dan minimal 1 (satu) praktisi yang berpengalaman minimal bergelar Magister.
3. Pembiayaan Penilai Ujian Tesis yang ditanggung oleh Fakultas sebanyak-banyaknya untuk 5 (lima) orang penguji.
4. Penilai Ujian Tesis bertugas menilai hasil penelitian untuk Tesis Mahasiswa sesuai dengan bidang ilmunya.
5. Penilai Ujian Tesis dapat memberikan masukan perbaikan Tesis.

## **Pasal 28 Penilaian Ujian Tesis**

1. Penilaian Ujian Tesis dilaksanakan atas dasar kesesuaian Usulan Penelitian Tesis yang telah mendapat persetujuan penilai ujian usulan tesis dan kriteria lainnya.
2. Penilaian hasil ujian tesis menyatakan mahasiswa:
  - a. Lulus.
  - b. Lulus dengan perbaikan.
  - c. Tidak lulus dan diberi kesempatan mengulang.
3. Hasil penilaian ujian tesis dalam bentuk angka dan huruf sesuai dengan acuan penilaian yang berlaku.
4. Penilaian ujian tesis berdasarkan komponen:
  - a. Penulisan tesis yang terdiri dari penguasaan penulisan dengan bobot 1 dan segi ilmiah penulisan dengan bobot 2.
  - b. Penyajian tesis yang terdiri dari kemampuan penyajian dengan bobot 1 dan kemampuan menjawab dan berargumentasi dengan bobot 1.
  - c. Publikasi karya ilmiah yang dinilai dengan menggunakan bobot nilai konversi sesuai yang tercantum pada pasal 26 ayat 3 dan lampiran.
5. Nilai akhir merupakan hasil penggabungan antara nilai tesis sesuai pasal 28 ayat 4 a dan b dikalikan dengan bobot nilai konversi karya ilmiah sesuai pasal 26 ayat 3 dan lampiran.

## **Pasal 29 Penilaian Lulus Tesis**

1. Mahasiswa yang dinyatakan lulus dengan perbaikan diberi kesempatan melakukan perbaikan di bawah bimbingan Tim Pembimbing, diselesaikan dalam 1 (satu) bulan terhitung sejak tanggal ujian tesis.
2. Apabila ketentuan ayat (1) tidak dipenuhi, maka hasil ujian tesis tersebut dinyatakan batal dan mahasiswa tersebut harus melaksanakan ujian ulang.
3. Mahasiswa yang dinyatakan tidak lulus pada ujian tesis, diberi kesempatan mengulang 1 (satu) kali ujian ulangan dalam waktu selambat-lambatnya 6 (enam) bulan terhitung sejak tanggal ujian tesis.
4. Mahasiswa yang dinyatakan tidak lulus setelah ujian kedua dinyatakan gagal tesis.

**Pasal 30**  
**Persyaratan Lulus Tesis**

1. Bagi Mahasiswa yang dinyatakan lulus, lulus dengan perbaikan, atau lulus setelah menempuh ujian ulangan wajib:
  - a. Menyerahkan berita acara perbaikan ujian Tesis.
  - b. Menyerahkan naskah tesis yang telah disempurnakan sesuai ketentuan yang berlaku.
2. Mahasiswa yang dinyatakan tidak lulus pada ujian ulangan, maka tesis yang bersangkutan dinyatakan gagal dan harus membuat tesis baru.

**Bagian 5**  
**Keberhasilan Studi**

**Pasal 31**  
**Evaluasi Akhir**

1. Evaluasi akhir studi diputuskan dalam suatu rapat yudisium yang diketuai oleh Dekan atau Wakil Dekan I.
2. Penilaian didasarkan atas prestasi akademik yang dinyatakan dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK), yaitu jumlah perkalian nilai mutu yang diperoleh untuk setiap mata kuliah yang diikuti dan hasil ujian tesis dikalikan dengan beban satuan kredit semester (sks) dari masing-masing mata kuliah dan tesis dibagi dengan jumlah sks seluruh kegiatan akademik yang diikuti sesuai dengan rumus:

$$IPK = \frac{\sum(Kk \times N)}{\sum Kk}$$

dengan ketentuan :

Kk = jumlah sks Mata Kuliah yang pernah diambil sejak awal sampai semester yang bersangkutan tanpa nilai gagal (nilai huruf E)

N = nilai bobot masing-masing Mata Kuliah.

3. Menyerahkan bukti artikel ilmiah yang telah diterima (LoA) pada jurnal internasional bereputasi (Terindeks SCOPUS Q1, Q2, Q3, Q4/ DII), jurnal nasional terakreditasi SINTA 1 (S1), SINTA 2 (S2), jurnal internasional special issue terindeks SCOPUS, prosiding terindeks SCOPUS, serta jurnal internasional ber-ISSN dengan status sekurang-kurangnya *accepted*.

## Pasal 32 Persyaratan Yudisium

Persyaratan yudisium meliputi :

- 1) Sudah lulus seluruh mata kuliah yang diwajibkan
- 2) IPK minimal 3,00
- 3) Tidak boleh ada nilai E
- 4) Telah mengumpulkan naskah tesis yang telah ditandatangani oleh Dekan.

## Pasal 33 Gelar dan Predikat Kelulusan

1. Mahasiswa yang dinyatakan lulus pada evaluasi akhir program magister berhak atas gelar akademik seperti tercantum pada Tabel 3.

Table 3. Gelar Akademik Program Magister pada Fakultas Kesehatan Masyarakat

No	Program Studi	Gelar
1	Kesehatan Masyarakat	Magister Kesehatan Masyarakat (M.Kes)
2	Administrasi dan Kebijakan Kesehatan	Magister Kesehatan (M.Kes.)
3	Kesehatan Lingkungan	Magister Kesehatan Lingkungan (M.KL.)
4	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	Magister Kesehatan dan Keselamatan Kerja (M.KKK.)
5	Epidemiologi	Magister Epidemiologi (M.Epid.)

2. Predikat kelulusan terdiri dari:
  - a. 3,0-3,4 Memuaskan, bila nilai IPK 2,75 - 3,40.
  - b. 3,41-3,74 Sangat memuaskan, bila nilai IPK 3,41 - 3,74.
  - c. Dengan pujian (*cumlaude*) , bila
    - 1) Masa studi maksimal 4 (empat) semester
    - 2) IPK: 3,75-4,00
    - 3) Nilai ujian tesis A
    - 4) Telah menghasilkan publikasi di jurnal internasional terindeks ISI *Knowledge-Thomson Reuter*, *Scopus*, dan *Microsoft Academic Search*.
3. Gelar akademik dicantumkan pada ijazah dan predikat kelulusan pada transkrip akademik.

**Pasal 34**  
**Penyelesaian Administrasi Pendidikan Program Magister**

Mahasiswa dinyatakan telah menyelesaikan pendidikan Program Magister apabila:

1. Telah lulus Yudisium.
2. Menyelesaikan kewajiban administratif yang berlaku.

**BAB IV**  
**KETENTUAN LAIN**

**Bagian 1**  
**Kecurangan Akademik, Sanksi Akademik**

**Pasal 35**  
**Kecurangan Akademik**

Mahasiswa dilarang melakukan Kecurangan Akademik, sebagai berikut:

1. Mencontek, yaitu perbuatan yang dilakukan oleh mahasiswa dengan sadar (sengaja) menggunakan atau mencoba menggunakan bahan-bahan informasi atau alat bantu studi lainnya tanpa izin dari Pengawas atau Penguji.
2. Memalsu, yaitu perbuatan yang dilakukan oleh mahasiswa dengan sengaja mengganti atau mengubah nilai atau transkrip akademik, ijazah, Kartu Tanda Mahasiswa, tugas dalam rangka perkuliahan/tutorial/praktikum/ujian, Surat Keterangan, laporan atau tanda tangan dalam lingkup kegiatan akademik.
3. Melakukan tindak plagiat, yaitu perbuatan yang dilakukan oleh mahasiswa dengan sengaja menggunakan kalimat, data atau karya orang lain sebagai karya sendiri (tanpa menyebutkan sumber aslinya) dalam suatu kegiatan akademik.
4. Memberi hadiah dan/atau mengancam, yaitu perbuatan yang dilakukan oleh mahasiswa untuk mempengaruhi atau mencoba mempengaruhi orang lain dengan maksud mempengaruhi penilaian terhadap prestasi akademik.
5. Menggantikan kedudukan orang lain dalam kegiatan akademik, yaitu perbuatan yang dilakukan oleh mahasiswa dengan menggantikan kedudukan atau melakukan tugas atau kegiatan untuk kepentingan orang lain atas kehendak diri sendiri.
6. Menyuruh orang lain menggantikan kedudukan dalam kegiatan akademik, yaitu perbuatan yang dilakukan oleh mahasiswa dengan menyuruh orang lain untuk menggantikan kedudukan atau melakukan tugas atau kegiatan baik untuk kepentingan sendiri ataupun kepentingan orang lain.
7. Bekerjasama tanpa izin saat ujian baik lisan, dengan isyarat ataupun melalui alat elektronik.
8. Mengambil soal ujian tanpa izin.

## **Pasal 36** **Sanksi Akademik**

Setiap pelanggaran terhadap ketentuan Pasal 35 dapat dikenakan sanksi berupa:

- a. Peringatan keras secara lisan maupun tertulis;
- b. Pembatalan nilai ujian bagi Mata Kuliah atau kegiatan akademik yang bersangkutan;
- c. Tidak lulus mata kuliah atau kegiatan akademik yang bersangkutan;
- d. Tidak lulus semua Mata Kuliah pada semester yang sedang berlangsung;
- e. Tidak diperkenankan mengikuti kegiatan akademik pada kurun waktu tertentu; atau
- f. Pemecatan/pemberhentian atau dikeluarkan dari Universitas Airlangga.

Sanksi sebagaimana dimaksud pada pasal 36 huruf a, b, c, dan d ditetapkan oleh Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat atas usulan PJMK yang disetujui oleh Ketua Departemen yang bersangkutan. Sanksi sebagaimana dimaksud pada pasal 36 huruf e dan f ditetapkan oleh Rektor Universitas Airlangga atas usulan dari Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat.

## **Bagian 2** **Cuti Akademik, Transfer Pindah Minat, Pindah Prodi dan Gagal Studi**

### **Pasal 37** **Cuti Akademik**

1. Cuti akademik adalah status mahasiswa yang secara sah diizinkan oleh Rektor untuk tidak mengikuti kegiatan akademik selama 1 (satu) semester.
2. Selama menempuh pendidikan, mahasiswa diperkenankan mengambil cuti akademik paling lama 2 (dua) semester tetapi tidak berturut-turut.
3. Dalam hal/alasan tertentu, Rektor dapat memberikan izin cuti akademik selama 2 (dua) semester berturut-turut.
4. Cuti akademik hanya diberikan kepada mahasiswa yang telah menempuh pendidikan selama dua semester berturut-turut untuk magister (S2).
5. Selama cuti akademik mahasiswa harus dalam status aktif administratif (membayar SOP/UKT).
6. Masa cuti akademik tidak diperhitungkan dalam evaluasi masa studi.

### **Pasal 38** **Pindah Program Studi atau Minat Studi**

1. Mahasiswa dapat mengajukan pindah Program Studi atau Minat Studi dengan alasan dari institusi asal atau pribadi.



2. Pindah Program Studi dapat diajukan ke Rektor up direktur akademik dengan alasan yang dapat dipertanggungjawabkan dan mendapat persetujuan Koordinator Program Studi.
3. Pindah Minat Studi dapat diajukan kepada Koordinator Program Studi dengan persetujuan Ketua Minat Studi.
4. Pengajuan pindah Program Studi atau Minat Studi diajukan sebelum awal

### **Pasal 39 Gagal Studi**

1. Gagal studi diputuskan oleh Rektor atas usul Dekan berdasarkan rapat yudisium yang dihadiri Pimpinan Fakultas Kesehatan Masyarakat, Kabag Akademik, Kasubag Akademik, Ketua Departemen dan KPS.
2. Mahasiswa dapat diusulkan gagal studi bila terbukti:
  - a. Melanggar ketentuan administrasi pada pasal 14 ayat 1.
  - b. Melanggar ketentuan administrasi, yaitu tidak membayar SOP selama 2 (dua) semester berturut-turut.
  - c. Melakukan kecurangan akademik.
  - d. Mahasiswa yang belum melaksanakan ujian tesis sampai semester 8 (delapan).
3. Lulusan yang terbukti melakukan plagiat diusulkan kepada Rektor untuk dicabut gelar Magisternya.
4. Mahasiswa yang telah dinyatakan gagal studi melalui keputusan Rektor tidak berhak melanjutkan studi.

### **Bagian 3 Ketentuan Peralihan**

#### **Pasal 40**

Pada saat berlakunya keputusan Dekan ini, semua Peraturan pelaksanaan tentang pedoman pendidikan Program Magister Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga yang telah ada tetap berlaku sepanjang tidak bertentangan dan belum diganti berdasarkan keputusan dekan ini.

### **Bagian 4 Penutup**

#### **Pasal 41**

1. Hal lain yang belum diatur dengan Keputusan Dekan akan ditetapkan dengan ketentuan tersendiri.
2. Keputusan Dekan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan

**BAB V**  
**MATA KULIAH YANG DITAWARKAN**

**PROGRAM MAGISTER FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

1. Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat

1.1. Minat Studi Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
<b>SEMESTER 1</b>						
1	PNM621	Metode Penelitian	2	0	0	2
2	PHM601	Filsafat Ilmu	2	0	0	2
3	MAS603	Biostatistika	2	0	0	2
4	KME607	Epidemiologi Intermediet	2	0	0	2
5	KMA614	Administrasi dan Kebijakan Kesehatan	2	0	0	2
6	KMU616	Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2	0	0	2
7	SOS605	Ilmu Sosial dan Perilaku	2	0	0	2
8	MNM627	Kepemimpinan dan Berpikir Sistem	2	0	0	2
9	KMU617	Kesehatan Global	2	0	0	2
Jumlah Beban Studi pada Semester 1			18	0	0	18
<b>SEMESTER 2</b>						
10	MNM612	Pemberdayaan Masyarakat di Bidang Kesehatan	2	0	0	2
11	MNS632	Perencanaan dan Evaluasi Promosi Kesehatan	2	0	0	2
12	SOK638	Komunikasi Kesehatan	2	0	0	2
13	KMU605	Promosi Kesehatan dan Pendidikan Kesehatan	2	0	0	2

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
14	PSG607	Teori Perubahan Perilaku	2	0	0	2
15	MNP308	Pemasaran Sosial dan Kehumasan	2	0	0	2
Jumlah Beban Studi pada Semester 2			12	0	0	12
<b>SEMESTER 3</b>						
16	SOP614	Politik Kesehatan	2	0	0	2
17	PSO601	Perilaku Organisasi dan Perubahan	2	0	0	2
18	KKM609	Aplikasi Promosi Kesehatan	0	2	0	2
		Mata Kuliah Pilihan (2 sks)				
19	PSG606	Konsep Penelitian Perilaku	2	0	0	2
20	KMU611	Sosial Determinan Kesehatan	2	0	0	2
Jumlah Beban Studi pada Semester 3			6	2	0	8
<b>SEMESTER 4</b>						
21	PNM699	Tesis	0	0	10	10
Jumlah Beban Studi pada Semester 4			0	0	10	10
Jumlah Beban Studi Minat			36	2	10	48

## 1.2. Minat Studi Biostatistika

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
<b>SEMESTER 1</b>						
1	PNM621	Metode Penelitian	2	0	0	2
2	PHM601	Filsafat Ilmu	2	0	0	2
3	MAS603	Biostatistika	2	0	0	2
4	KME607	Epidemiologi Intermediet	2	0	0	2
5	KMA614	Administrasi dan Kebijakan Kesehatan	2	0	0	2
6	KMU616	Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2	0	0	2
7	SOS605	Ilmu Sosial dan Perilaku	2	0	0	2
8	MNM627	Kepemimpinan dan Berpikir Sistem	2	0	0	2
9	KMU617	Kesehatan Global	2	0	0	2
Jumlah Beban Studi pada Semester 1			18	0	0	18
<b>SEMESTER 2</b>						
10	SIK606	Dasar Pemrograman	0	2	0	2
11	MAS624	Statistika Matematika	2	0	0	2
12	MAS620	Riset Operasi	2	0	0	2
13	MAS625	Analisis Data Kategori Lanjut	2	0	0	2

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
14	MAS622	Analisis Kelangsungan Hidup (Survival)	2	0	0	2
15	PMN607	Metode Sampling	2	0	0	2
Jumlah Beban Studi pada Semester 2			10	2	0	12
<b>SEMESTER 3</b>						
16	SIK607	Aplikasi Komputer Lanjut	0	2	0	2
17	MAS623	Dasar Analisis Multivariat	2	0	0	2
18	KKM605	Aplikasi Biostatistika	0	2	0	2
		Mata Kuliah Pilihan (2 sks)				
19	MAS626	Pemodelan Statistika	2	0	0	2
20	MAS627	Analisis Spasial	2	0	0	
Jumlah Beban Studi pada Semester 3			4	4	0	8
<b>SEMESTER 4</b>						
21	PNM699	Tesis	0	0	10	10
Jumlah Beban Studi pada Semester 4			0	0	10	10
Jumlah Beban Studi Minat			32	6	10	48

### 1.3. Minat Studi Kesehatan Jiwa Masyarakat

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
<b>SEMESTER 1</b>						
1	PNM621	Metode Penelitian	2	0	0	2
2	PHM601	Filsafat Ilmu	2	0	0	2
3	MAS603	Biostatistika	2	0	0	2
4	KME607	Epidemiologi Intermediet	2	0	0	2
5	KMA614	Administrasi dan Kebijakan Kesehatan	2	0	0	2
6	KMU616	Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2	0	0	2
7	SOS605	Ilmu Sosial dan Perilaku	2	0	0	2
8	MNM627	Kepemimpinan dan Berpikir Sistem	2	0	0	2
9	KMU617	Kesehatan Global	2	0	0	2
Jumlah Beban Studi pada Semester 1			18	0	0	18
<b>SEMESTER 2</b>						
10	KDJ 602	Pengantar Kesehatan Jiwa	2	0	0	2
11	PSD 608	Perkembangan Kepribadian Dan Dinamikanya	2	0	0	2
12	KDJ601	Klasifikasi Gangguan Jiwa, Agresi dan Agresifitas	2	0	0	2
13	KDJ 603	Kesehatan Jiwa Bagi Anak dan Dewasa	2	0	0	2
14	KDJ 604	Kesehatan Jiwa Bagi Lanjut Usia	2	0	0	2
15	PSS 602	Kebudayaan dan Kesehatan Jiwa	2	0	0	2
Jumlah Beban Studi pada Semester 2			12	0	0	12
<b>SEMESTER 3</b>						
16	KDJ605	Evaluasi program Kesehatan Jiwa	2	0	0	2
17	KME632	Epidemiologi	2	0	0	2

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
		Gangguan Jiwa				
18	KKM602	Aplikasi Kesehatan Jiwa Masyarakat	0	2	0	2
		Mata Kuliah Pilihan (2 sks)				
19	PSO602	Peran Lembaga-Lembaga Terhadap Kesehatan Jiwa	2	0	0	2
20	KDJ606	Konsultasi Kesehatan Jiwa	2	0	0	
Jumlah Beban Studi pada Semester 3			6	2	0	8
<b>SEMESTER 4</b>						
21	PNM699	Tesis	0	0	10	10
Jumlah Beban Studi pada Semester 4			0	0	10	10
Jumlah Beban Studi Minat			38	2	10	48

#### 1.4. Minat Studi Gizi Kesehatan Masyarakat

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
<b>SEMESTER 1</b>						
1	PNM621	Metode Penelitian	2	0	0	2
2	PHM601	Filsafat Ilmu	2	0	0	2
3	MAS603	Biostatistika	2	0	0	2
4	KME607	Epidemiologi Intermediet	2	0	0	2
5	KMA614	Administrasi dan Kebijakan Kesehatan	2	0	0	2
6	KMU616	Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2	0	0	2
7	SOS605	Ilmu Sosial dan Perilaku	2	0	0	2
8	MNM627	Kepemimpinan dan Berpikir Sistem	2	0	0	2
9	KMU617	Kesehatan Global	2	0	0	2
Jumlah Beban Studi pada Semester 1			18	0	0	18
<b>SEMESTER 2</b>						
10	NUO603	Konsumsi Makanan dan Parameter Klinis	2	0	0	2
11	NUM603	Antropometri Sebagai Indikator Taraf Gizi	2	0	0	2
12	PNM697	Metodologi Penelitian Gizi	2	0	0	2
13	KMK607	Teknik Analisis dan Statistik Gizi Lanjut	2	0	0	2
14	NUM604	Epidemiologi Gizi	2	0	0	2
15	NUM615	Gizi Masyarakat	2	0	0	2



No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
Jumlah Beban Studi pada Semester 2			12	0	0	12
<b>SEMESTER 3</b>						
16	NUM609	Kebijakan dan Program Perbaikan Gizi Masyarakat	2	0	0	2
17	NUM611	Gizi dan Penyakit	2	0	0	2
18	KKM606	Aplikasi Gizi Kesehatan Masyarakat	0	2	0	2
		Mata Kuliah Pilihan (2 sks)				
19	NUM613	Pendidikan dan Penyuluhan Gizi	2	0	0	2
20	NUM610	Gizi Tumbuh Kembang	2	0	0	
21	NUM611	Gizi Lansia	2	0	0	
Jumlah Beban Studi pada Semester 3						
<b>SEMESTER 4</b>						
21	PNM699	Tesis	0	0	10	10
Jumlah Beban Studi pada Semester 4			0	0	10	10
Jumlah Beban Studi Minat			36	2	10	48

### 1.5. Minat Studi Kesehatan Ibu dan Anak

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
<b>SEMESTER 1</b>						
1	PNM621	Metode Penelitian	2	0	0	2
2	PHM601	Filsafat Ilmu	2	0	0	2
3	MAS603	Biostatistika	2	0	0	2
4	KME607	Epidemiologi Intermediet	2	0	0	2
5	KMA614	Administrasi dan Kebijakan Kesehatan	2	0	0	2
6	KMU616	Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2	0	0	2
7	SOS605	Ilmu Sosial dan Perilaku	2	0	0	2
8	MNM627	Kepemimpinan dan Berpikir Sistem	2	0	0	2
9	KMU617	Kesehatan Global	2	0	0	2
Jumlah Beban Studi pada Semester 1			18	0	0	18
<b>SEMESTER 2</b>						
10	KMU618	Epidemiologi dan Program KIA	2	0	0	2
11	NUO602	Gizi dan Makanan Ibu dan Anak	2	0	0	2
12	KMD605	Ilmu Kependudukan dan Teknologi KB	2	0	0	2
13	KMD606	Kesehatan Reproduksi	2	0	0	2
14	KME656	Imunisasi dan Penyakit Kronis	2	0	0	2
15	KMA615	Program dan Kebijakan Kesehatan (Communicable and Non Communicable Disease)	2	0	0	2
Jumlah Beban Studi pada Semester 2			12	0	0	12
<b>SEMESTER 3</b>						
16	SOK640	Komunikasi dan Konseling KIA- Kesehatan Reproduksi	2	0	0	2
17	MNS643	Monitoring dan Evaluasi Program Kependudukan dan KIA	2	0	0	2

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
18	KKM607	Aplikasi Kesehatan Ibu dan Anak	0	2	0	2
		Mata Kuliah Pilihan (2 sks)				
19	KDP628	Pertumbuhan dan Perkembangan	2	0	0	2
20	KME657	Penyakit Menular Seksual (PMS)	2	0	0	
Jumlah Beban Studi pada Semester 3			6	2	0	8
<b>SEMESTER 4</b>						
21	PNM699	Tesis	0	0	10	10
Jumlah Beban Studi pada Semester 4			0	0	10	10
Jumlah Beban Studi Minat			36	2	10	48

## 2. Program Studi Administrasi dan Kebijakan Kesehatan

### 2.1. Minat Studi Manajemen Kesehatan

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
<b>SEMESTER 1</b>						
1	PHM6	Filsafat Ilmu Administrasi dan Kebijakan Kesehatan	2	0	0	2
2	KMA601	Ilmu Administrasi dan Kebijakan Kesehatan	2	0	0	2
3	MNS622	Manajemen Rumah Sakit dan Puskesmas	2	0	0	2
4	MNM608	Manajemen Sumber Daya Manusia Bidang Kesehatan	2	0	0	2
5	PNM697	Metodologi Penelitian	2	0	0	2
6	MNS626	Pengembangan dan Perubahan Organisasi Yankes	2	0	0	2
7	MNS6	Sistem Informasi Manajemen dan Epidemiologi Kesehatan	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 1</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
<b>SEMESTER 2</b>						
8	KMA6	Analisis Kebijakan dan Hukum Kesehatan	2	0	0	2
9	EKH602	Ekonomi Manajerial Bidang Kesehatan	2	0	0	2
10	MNP609	Manajemen Pemasaran Bidang Kesehatan	2	0	0	2
11	MNS623	Manajemen Strategik Program Kesehatan	2	0	0	2
12	PNM6	Metode Penelitian Manajemen Kesehatan	2	0	0	2
13	PSC615	Psikologi Kesehatan	2	0	0	2
14	MAS606	Statistika Manajemen	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 2</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
<b>SEMESTER 3</b>						
15	MNS629	Manajemen Mutu Program Kesehatan	2	0	0	2
16	MNS623	Perencanaan dan Evaluasi Bidang Kesehatan	2	0	0	2
17	KMK607	Seminar Masalah Kesehatan & Bedah Jurnal	2	0	0	2
		<b>Mata Kuliah Pilihan (2 sks)</b>				
	MNU628	Manajemen Kinerja (Stratejik dan Operasional)	2	0	0	2
	PSI623	Perilaku Konsumen	2	0	0	2
	MNG607	Manajemen Logistik dan Fasilitas	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 3</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
<b>SEMESTER 4</b>						
18	PNM6	Tesis	0	0	10	10
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 4</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Jumlah Beban Studi Minat</b>			<b>36</b>		<b>10</b>	<b>46</b>

## 2.2. Minat Studi Administrasi Rumah Sakit

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
<b>SEMESTER 1</b>						
1	PHM6	Filsafat Ilmu Administrasi dan Kebijakan Kesehatan	2	0	0	2
2	KMA601	Ilmu Administrasi dan Kebijakan Kesehatan	2	0	0	2
3	MNS617	Manajemen dan Penatalaksanaan Keperawatan	2	0	0	2
4	MNM6	Manajemen Sumber Daya Manusia Bidang Kesehatan	2	0	0	2
5	MNP620	Pemasaran dan Pencitraan Rumah Sakit	2	0	0	2
6	MNG608	Rantai Logistik Rumah Sakit (Stratejik dan Operasional)	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 1</b>			<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTER 2</b>						
7	KMA6	Analisis Kebijakan dan Hukum Kesehatan	2	0	0	2
8	EKH602	Ekonomi Manajerial Bidang Kesehatan	2	0	0	2
9	MNS6	Manajemen dan Metode Stratejik	2	0	0	2
10	MNU628	Manajemen Kinerja (Stratejik dan Operasional)	2	0	0	2
11	MAS606	Statistika Manajemen	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 2</b>			<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>SEMESTER 3</b>						
12	MNK6	Akuntansi dan Keuangan Rumah Sakit	2	0	0	2
13	PNM697	Metodologi Penelitian	2	0	0	2
14	KKM602	Residensi	0	0	2	2
15	PSO601	Sosio Atropologi Kesehatan dan Perilaku Organisasi	2	0	0	2
16	MNS632	Teknologi Komunikasi dan Informasi Rumah Sakit	2	0	0	2
		<b>Mata Kuliah Pilihan (2 sks)</b>				
	PSC615	Psikologi Kesehatan	2	0	0	2
	PSI623	Perilaku Konsumen	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 3</b>			<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTER 4</b>						
17	MNS6	Manajemen Mutu dan Keselamatan Pasien	2	0	0	2
18	PNM6	Tesis	0	0	10	10
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 4</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
<b>Jumlah Beban Studi Minat</b>			<b>34</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>46</b>

### 2.3. Minat Studi Manajemen Pelayanan Kesehatan

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
<b>SEMESTER 1</b>						
1	PHM6	Filsafat Ilmu Administrasi dan Kebijakan Kesehatan	2	0	0	2
2	KMA601	Ilmu Administrasi dan Kebijakan Kesehatan	2	0	0	2
3	MNS^!	Manajemen Mutu Program Kesehatan	2	0	0	2
4	MNM6	Manajemen Sumber Daya Manusia Bidang Kesehatan	2	0	0	2
5	MNS625	Organisasi dan Metode Manajemen Yankes	2	0	0	2
6	MNS6	Sistem Informasi Manajemen dan Surveillance Kesehatan	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 1</b>			<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTER 2</b>						
7	KMA6	Analisis Kebijakan dan Hukum Kesehatan	2	0	0	2
8	MNG607	Manajemen Logistik dan Fasilitas	2	0	0	2
9	MNP610	Manajemen Pemasaran dan Kewirausahaan	2	0	0	2
10	PNM697	Metodologi Penelitian	2	0	0	2
11	MNS6	Perencanaan dan Evaluasi Bidang Kesehatan	2	0	0	2
12	MAS^)^	Statistika Manajemen	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 2</b>			<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTER 3</b>						
13	EKH6	Ekonomi Kesehatan	2	0	0	2
14	MNS616	Manajemen Program Kesehatan	2	0	0	2
15	KMA602	Pengembangan Organisasi dan Pemberdayaan Masyarakat	2	0	0	2
16	KKM602	Residensi	0	0	2	2
17	MNS631	Sistem Pembiayaan dan Asuransi Kesehatan	2	0	0	2
<b>Mata Kuliah Pilihan (2 sks)</b>						
	PSC615	Psikologi Kesehatan	2	0	0	2
	MNU628	Manajemen Kinerja (Stratejik dan Operasional)	2	0	0	2
	PSI623	Perilaku Konsumen	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 3</b>			<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTER 4</b>						
18	PNM6	Tesis	10	0	10	10
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 4</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Jumlah Beban Studi Minat</b>			<b>34</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>46</b>

## 2.4. Minat Studi Manajemen Pemasaran dan Keuangan Pelayanan Kesehatan

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
<b>SEMESTER 1</b>						
1	PHM6	Filsafat Ilmu Administrasi dan Kebijakan Kesehatan	2	0	0	2
2	KMA601	Ilmu Administrasi dan Kebijakan Kesehatan	2	0	0	2
3	MNS618	Manajemen Mutu Jasa Pelayanan Kesehatan	2	0	0	2
4	MNM6	Pengembangan Sumber Daya Manusia Bidang Kesehatan	2	0	0	2
5	MNP622	Pemasaran Jasa Pelayanan Kesehatan	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 1</b>			<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTER 2</b>						
6	AKM6	Akuntansi Manajemen dan Keuangan	2	0	0	2
7	KMA6	Analisis Kebijakan dan Hukum Kesehatan	2	0	0	2
8	EKH6	Ekonomi Manajerial Bidang Kesehatan	3	0	0	3
9	MNS6	Perencanaan dan Evaluasi Bidang Kesehatan	2	0	0	2
10	PSI623	Perilaku Konsumen	2	0	0	2
11	KKM603	Residensi dan Praktek Kerja Lapangan (PKL)	0	0	2	2
12	MAS606	Statistika Manajemen	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 2</b>			<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>14</b>
<b>SEMESTER 3</b>						
13	MNK615	Manajemen Keuangan Pelayanan Kesehatan	2	0	0	2
14	MNS621	Manajemen Risiko dan Asuransi Kesehatan	2	0	0	2
15	PNM697	Metodologi Penelitian	2	0	0	2
16	MNP612	Sistem Informasi Manajemen Pemasaran dan Keuangan Bidang Kesehatan	2	0	0	2
17	MNS633	Sistem Pembiayaan Kesehatan	2	0	0	2
		<b>Mata Kuliah Pilihan (2 sks)</b>				
	MNS626	Pengembangan dan Perubahan Organisasi Yankes	2	0	0	2
	PSC615	Psikologi Kesehatan	2	0	0	2
	MNU628	Manajemen Kinerja (Stratejik dan Operasional)	2	0	0	2
	MNG607	Manajemen Logistik dan Fasilitas	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 3</b>			<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTER 4</b>						
18	PNM6	Tesis	0	0	10	10
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 4</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Jumlah Beban Studi Minat</b>			<b>35</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>47</b>

### 3. Program Studi Magister Kesehatan dan Keselamatan Kerja

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
<b>SEMESTER 1</b>						
1	KMK 601	Dasar K3	3	0	0	3
2	KMK 602	Higiene Industri	2	0	0	2
3	KMK 603	Keselamatan Kerja	2	0	0	2
4	KMK 604	Kesehatan Kerja	2	0	0	2
5	PSI 567	Psikologi Industri	2	0	0	2
6	KMK 612	Ergonomi & Faal Kerja	2	0	0	2
7	PHM 601	Filsafat Ilmu	2	0	0	2
Jumlah Beban Studi pada Semester 1			15	0	0	15
<b>SEMESTER 2</b>						
10	KMK 614	Epidemiologi Okupasi	3	0	0	0
11	NUO 604	Gizi Kerja	2	0	0	0
12	MNS 613	Manajemen dan Audit K3	2	0	0	0
13	EDM 601	Promosi K3	2	0	0	0
14	KMK 606	Penanggulangan Kebakaran dan Bahaya	2	0	0	0
15	FAT 614	Toksikologi Industri	2	0	0	0
		Mata Ajar Wajib Pilihan (4sks)				
16	KMK 610	K3 Pertambangan, Minyak, Gas & Panas Bumi	2	0	0	2
17	KMK 607	K3 Rumah Sakit	2	0	0	2
18	KMK 608	K3 Bidang Transportasi (Darat, Laut & Udara)	2	0	0	2
19	KMK 609	K3 Bidang Kelautan	2	0	0	2
Jumlah Beban Studi pada Semester 2			17	0	0	17
<b>SEMESTER 3</b>						
20	PNM 697	Metodologi Penelitian	2	0	0	2
21	MAS 602	Statistika Lanjut	0	2	0	2
22	KMK 605	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (Residensi)	0	0	2	2
23	PNM699	Tesis	0	0	8	8



Jumlah Beban Studi pada Semester 3	2	2	10	6
Jumlah Beban Studi	32	2	8	46

#### 4. Program Studi Kesehatan Lingkungan

##### 4.1. Minat Studi Manajemen Kesehatan Lingkungan

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
<b>SEMESTER 1</b>						
1	PHM601	Filsafat Ilmu	2	0	0	2
2	PNM697	Metodologi Penelitian	2	0	0	2
3	MAS601	Statistik	2	0	0	2
4	MNU601	Organisasi dan Manajemen Kesehatan	2	0	0	2
5	KML602	Dasar Kesehatan Lingkungan	2	0	0	2
6	KMP601	Promosi Kesehatan Lingkungan	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 1</b>			12	0	0	12
<b>SEMESTER 2</b>						
7	KME604	Surveilans dan Epidemiologi Lingkungan	2	0	0	2
8	KML604	Manajemen Pencemaran Lingkungan	2	0	0	2
9	KML619	Manajemen Limbah Domestik/Industri/B3	2	0	0	2
10	KML601	Pengantar Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)	2	0	0	2
11	FIN601	Radiasi Lingkungan	2	0	0	2
12	KML626	Manajemen Kesehatan Lingkungan Pemukiman dan Sanitasi Tempat-tempat Umum (STTU)	2	0	0	2
Mata Ajar Wajib Pilihan (2 sks)						
13	KML621	Analisis Kualitas Kesehatan Lingkungan	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 2</b>			14	0	0	14
<b>SEMESTER 3</b>						
14	FAT601	Toksikologi Lingkungan	2	0	0	2
15	KLM601	Kunjungan Lapangan	0	0	1	1

16	KML 606	Manajemen Pengawasan Makanan & Penyediaan Air	3	0	0	3
17	KLM611	Perencanaan dan Program Evaluasi Kesehatan Lingkungan	2	0	0	2
18	KLM610	Manajemen Pengendalian Vektor dan Rodent	2	0	0	2
19	HKA601	Hukum Lingkungan	2	0	0	2
Mata Ajar Wajib Pilihan (2 sks)						
20	PNM696	Rancangan Penelitian Kesehatan Lingkungan	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 3</b>			13	0	1	14
<b>SEMESTER 4</b>						
21	PNM699	Tesis	0	0	8	8
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 4</b>			0	0	8	8
<b>Jumlah Beban Studi Minat</b>			39	0	9	48

#### 4.2. Minat Studi Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
<b>SEMESTER 1</b>						
1	PHM601	Filsafat Ilmu	2	0	0	2
2	PNM697	Metodologi Penelitian	2	0	0	2
3	MAS601	Statistika	2	0	0	2
4	MNU601	Organisasi dan Manajemen Kesehatan	2	0	0	2
5	KML601	Dasar Kesehatan Lingkungan	2	0	0	2
6	KML627	Sanitasi Makanan dan Analisis Bahaya serta Pengendalian Titik Kritis (HACCP)	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 1</b>			12	0	0	12
<b>SEMESTER 2</b>						
7	KME604	Surveilans dan Epidemiologi Lingkungan	2	0	0	2
8	KML604	Manajemen Pencemaran Lingkungan	2	0	0	2
9	KML619	Manajemen Limbah Domestik/Industri/B3	2	0	0	2
10	KML601	Pengantar Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)	2	0	0	2
11	KML612	Monitoring Kualitas Lingkungan	2	0	0	2
12	KML613	Biomonitoring	2	0	0	2
Mata Ajar Wajib Pilihan (2 sks)						
13	KML621	Analisis Kualitas Kesehatan Lingkungan	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 2</b>			14	0	0	14
<b>SEMESTER 3</b>						
14	FAT601	Toksikologi Lingkungan	2	0	0	2
15	KLM601	Kunjungan Lapangan	0	0	1	1
16	KML616	Metode Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan	2	0	0	2

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
17	KML617	Biomarker	2	0	0	2
18	KML614	Surveilens Penyakit berbasis lingkungan	2	0	0	2
19	PNM696	Rancangan Penelitian Kesehatan Lingkungan	2	0	0	2
Mata Ajar Wajib Pilihan (2 sks)						
20	KML622	Kesehatan Lingkungan Bencana dan Tanggap Darurat	2	0	0	2
21	KML620	Sistem Manajemen dan Audit Lingkungan	2	0	0	2
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 3</b>			14	0	1	15
<b>SEMESTER 4</b>						
21	PNM699	Tesis	0	0	8	8
<b>Jumlah Beban Studi pada Semester 4</b>			0	0	8	8
<b>Jumlah Beban Studi Minat</b>			40	0	9	49

## 5. Program Studi Magister Epidemiologi

### 5.1 Minat Epidemiologi

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
<b>Semester 1</b>						
1	PHM601	Filsafat Ilmu	2	0	0	2
2	PNM697	Metodologi Penelitian	2	0	0	2
3	MAS601	Statistika	2	0	0	2
4	KME607	Epidemiologi Intermediet	2	0	0	2
5	KME608	Surveilans Kesehatan Masyarakat	3	0	0	3
6	KME645	Epidemiologi Penyakit Tropis	2	0	0	2
7	KME 630	Epidemiologi Perilaku Kesehatan	2	0	0	2
Jumlah Semester 1			15	0	0	15
<b>Semester 2</b>						
8	MNS636	Manajemen KLB dan Bencana	2	0	0	2
9	KME650	Riset Epidemiologi	2	0	0	2
10	KME635	Analisis Masalah Kesehatan	1	0	0	1
11	KMU615	<i>Global Health</i>	3	0	0	3
12	KME647	<i>Hospital Epidemiology</i>	3	0	0	3
13	KME636	Aplikasi Analisis Masalah Kesehatan	0	0	2	2
14	KMP609	Indikator Kesehatan	2	0	0	2
Jumlah semester 2			13	0	2	15
<b>Semester 3</b>						
15	SID606	Manajemen Data (Praktikum)	0	1	0	1
16	PNM693	Pengembangan Proposal	2	0	0	2

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
17	PNM615	Komunikasi Ilmiah Poster	0	0	1	1
18		Komunikasi Ilmiah Oral	0	0	1	1
19	PNM694	Publikasi Ilmiah	0	0	1	1
20	KME604	Dinamika Kependudukan	2	0	0	2
21		KME613	Telaah kritis	2	0	0
Jumlah semester 3			6	1	3	10
<b>Semester 4</b>						
22	PNE695	Tesis	0	0	5	5
Jumlah semester 4			0	0	5	5
Jumlah Total Semester 1-4			34	1	10	45

## 5.2 Minat Manajemen Surveilans Epidemiologi dan Informasi Kesehatan (MSEIK)

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
<b>Semester 1</b>						
1	PHM601	Filsafat Ilmu	2	0	0	2
2	PNM697	Metodologi Penelitian	2	0	0	2
3		MAS601	Statistika	2	0	0
4	KME607	Epidemiologi Intermediet	2	0	0	2
5	KME608	Surveilans Kesehatan Masyarakat	3	0	0	3
6	KME645	Epidemiologi Penyakit Tropis	2	0	0	2
Jumlah Semester 1			13	0	0	13
<b>Semester 2</b>						
7	MNS636	Manajemen KLB dan Bencana	2	0	0	2
8	KME650	Riset Epidemiologi	2	0	0	2

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
9	MNS620	Perencanaan dan Evaluasi Program Kesehatan	2	0	0	2
10	SII602	Sistem Informasi Kesehatan	2	0	0	2
11	KME630	Epidemiologi Perilaku Kesehatan	2	0	0	2
12	SID606	Manajemen Data (Praktikum)	0	1	0	1
13	KME648	Sistem Surveilans dan Informasi Kesehatan I (Praktikum)	0	0	2	2
Jumlah Semester 2			10	1	2	13
<b>Semester 3</b>						
14	PNM693	Pengembangan Proposal	2	0	0	2
15	PNM615	Komunikasi Ilmiah Poster	0	0	1	1
16	PNM616	Komunikasi Ilmiah Oral	0	0	1	1
17	SID601	Basis Data Kesehatan	1	1	0	2
18	KMP609	Indikator Kesehatan	2	0	0	2
19	SII608	Konsep Penerimaan Teknologi Informasi	2	0	0	2
20	KME609	Analisis Spasial (Praktikum)	0	1	0	1
21	KME649	Sistem Surveilans dan Informasi Kesehatan II (Praktikum)	0	0	2	2
Jumlah semester 3			7	2	4	13
<b>Semester 4</b>						
22	PNM694	Publikasi Ilmiah	0	0	1	1
23	PNE695	Tesis	0	0	5	5
Jumlah semester 4			0	0	6	6



No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
Jumlah Total Semester 1-4			30	3	12	45

### 5.3 Minat Epidemiologi Lapangan (*Field Epidemiology Training Program – FETP*)

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
<b>Semester 1</b>						
1	PHM601	Filsafat Ilmu	2	0	0	2
2	PNM697	Metodologi Penelitian	2	0	0	2
3	MAS601	Statistika	2	0	0	2
4	KME607	Epidemiologi Intermediet	2	0	0	2
5	KME645	Epidemiologi Penyakit Tropis	2	0	0	2
6	KME635	Analisis Masalah Kesehatan	1	0	0	1
7	KME636	Aplikasi Analisis Masalah Kesehatan	0	0	2	2
Jumlah Semester 1			11	0	2	12
<b>Semester 2</b>						
8	KME608	Surveilans Kesehatan Masyarakat	3	0	0	3
9	MNS636	Manajemen KLB dan Bencana	2	0	0	2
10	KME650	Riset Epidemiologi	2	0	0	2
11	KME653	Komunikasi Informasi Kesehatan	2	0	0	2
12	KME651	Laboratorium lapangan dan Keselamatan Biologis	1	0	0	1
13	KME638	Evaluasi Sistem Surveilans	0	0	2	2
14	KME652	Studi Epidemiologi Terencana	0	0	2	2
Jumlah Semester 2			10	0	4	14

No	Mata Kuliah		Beban (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Lapangan	Jumlah
<b>Semester 3</b>						
15	PNM693	Pengembangan Proposal	2	0	0	2
16	PNM615	Komunikasi Ilmiah Poster	0	0	1	1
17	PNM616	Komunikasi Ilmiah Oral	0	0	1	1
18	EKH602	Ekonomi Kesehatan	2	0	0	2
19	SID606	Manajemen Data (Praktikum)	0	1	0	1
20	KME609	Analisis Spasial (Praktikum)	0	1	0	1
21	KME613	Telaah kritis	2	0	0	2
22	KME654	Investigasi Lapangan 1	0	0	2	2
23	KME655	Investigasi Lapangan 2	0	0	1	1
Jumlah semester 3			6	2	5	13
<b>Semester 4</b>						
22	PNM694	Publikasi Ilmiah	0	0	1	1
23	PNE695	Tesis	0	0	5	5
Jumlah semester 4			0	0	6	6
Jumlah Total Semester 1-4			27	2	17	46

## BAB VI SILABUS

### DESKRIPSI MATA AJAR PROGRAM MAGISTER FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

#### 1. Program Studi Kesehatan Masyarakat

##### Deskripsi Mata Ajar Semester 1 (untuk semua Minat Studi Program Studi Kesehatan Masyarakat)

PNM621 Metode Penelitian Kuliah 2 sks

Materi ini membahas tentang: Penelitian ilmiah, Permasalahan penelitian, Kajian teoritis, Hipotesis penelitian, Variabel penelitian, Rancangan penelitian, Penelitian eksperimental, Penelitian *expost facto*, Metode sampling, *Sample size*, Pengumpulan data, Penyusunan kuesioner, Studi kasus, Penelitian Kualitatif

PHM601 Filsafat Ilmu Kuliah 2 sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Definisi ilmu pengetahuan, Bangunan ilmu pengetahuan, Masalah dasar keilmuan, Aspek ontologism dari keilmuan, Epistemologis dari keilmuan, Aksiologis dari keilmuan, Wawasan ilmu pengetahuan, Ilmuwan yang berpikir kritis, Sikap hidup arif bijaksana, Moral ilmuwan.

MAS603 Biostatistika Kuliah 2 sks

Materi ini membahas tentang: Pengantar statistik; Konsep data dan skala pengukuran; Konsep Populasi dan sampel, parameter dan statistik, distribusi sampling; Teknik pengukuran nilai sentral dan variabilitas; Teknik penyajian data (tabel, diagram); Konsep uji hipotesis; Teknik sampling dan penentuan besar sampel; Analisis data kategorikal, peringkat, kuantitatif (skala interval/ratio); Statistik Deskriptif; Statistik Inferensial; Uji T Dan Anova; Regresi Dan Korelasi; Uji *Mann Whitney-Wilcoxon*; Uji *Kruskal-Wallis & Uji Friedman*; Uji *Chi-Kuadrat*.

KME607 Epidemiologi Intermediet 2 sks

Mata kuliah ini Kependudukan (Permasalahan kependudukan, Implikasi transisi demografi terhadap kesejahteraan rakyat, Proyeksi penduduk), Promosi Kesehatan (Pengertian dan ruang lingkup, Tiga strategi promosi kesehatan, Lima area kegiatan promosi kesehatan), Epidemiologi (Riwayat alamiah penyakit, *Host agent environment*, Terjadinya penyakit, Tahapan penyakit, Spektrum penyakit, Klasifikasi penyakit), Kesehatan lingkungan (Pengertian dan lingkup kesling, ekologi, Klasifikasi lingkungan mikro dan makro, Urban *water supply and rural water supply, Urban housing and health*), Administrasi Kebijakan Dan Kesehatan meliputi Pengertian dasar teori administrasi, manajemen dan organisasi, Ekonomi kesehatan), Gizi Kesehatan (Pola distribusi masalah

gizi secara geografis, Pola masalah gizi masalah menurut ekologis, masalah kurang gizi KEP, anemia Gizi, gangguan akibat kekurangan yodium, KVA, masalah kelebihan gizi obesitas), Kesehatan dan Keselamatan Kerja ( prinsip dasar , industrial hygiene, *Ergonomic hazard*)

#### KMU609 Konsep Pendekatan Kesehatan Masyarakat Kuliah 2 sks

Mata kuliah ini membahas tentang Kependudukan (Konsep pendekatan masalah kependudukan, Konsep pendekatan masalah kesehatan reproduksi), Promosi kesehatan (Peran, status, norma dan konsep sehat sakit sebagai konsep sosio budaya, Sistem pelayanan kesehatan masyarakat, Peran sakit dan dampak pada interaksi dokter dan pasien), Epidemiologi (Strategi epidemiologi, sumber data epidemiologi dan epidemiologi deskriptif), Kesehatan lingkungan (Prinsip analisis kesehatan lingkungan, AMDAL, Prinsip pemecahan masalah kesehatan lingkungan), Administrasi Kebijakan Kesehatan (Manajemen dan manajer, Pendekatan system dan model, Kepemimpinan dan pengambilan keputusan, Program *planning budgeting system, cost benefit analysis, cost effectiveness, analysis*), gizi kesehatan (Konsep pendekatan pemecahan masalah gizi), Kesehatan dan keselamatan kerja (Konsep pencegahan penyakit akibat kerja dan keselamatan kerja dan Sistem manajemen K3)

#### KMU610 Konsep Pengukuran Kesehatan Masyarakat Kuliah 2 sks

Mata kuliah ini membahas tentang Kependudukan (indicator kependudukan, indikator fertilitas, indikator mortalitas, indikator kualitas, indikator mobilitas), Promosi kesehatan (Proses pencaharian pelayanan kesehatan, Aspek sosio-budaya sistem medik majemuk, Aspek sosio-budaya gizi dan makanan), Epidemiologi (Pengukuran epidemiologi, Skreening *host agent and environment*, Desain studi), Kesehatan lingkungan (Manajemen lingkungan), Administrasi Kebijakan Kesehatan (Perencanaan dan teknik perencanaan perencanaan dan teknik perencanaan, Analisis kebutuhan di bidang kesehatan, NGT, Analisis *network* dan PERT, Analisis tujuan program), Gizi (Ukuran kerawanan gizi: angka kematian dan kesakitan spesifik, Ukuran kerawanan gizi lain: kinerja fisik, perkembangan intelegensia, Sumber informasi kerawanan gizi), K3 (Peraturan UU ketenagakerjaan dan K3, penilaian resiko K3)

### 1.1 Minat Studi Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku

#### SOK638 Komunikasi Kesehatan Kuliah 3sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pentingnya komunikasi Kesehatan; Prinsip dasar komunikasi kesehatan (batasan, tujuan, ruang lingkup, perkembangan komunikasi, bentuk-bentuk komunikasi, proses komunikasi, masalah dan hambatan dalam komunikasi); Analisis semiotik pesan; Teori Komunikasi Klasik dan kontemporer; Tehnik berbicara dan mendengar yang efektif; Ketrampilan berkomunikasi dan cara menilai seseorang trampil dalam komunikasi; Penyuluhan sebagai aktivitas komunikasi;

Penyuluhan sebagai agen pembaru (proses adopsi, inovasi, difusi); Analisis desain komunikasi dalam penyuluhan kesehatan; Proses Komunikasi dan Perubahan perilaku; Desain Pesan; Riset Komunikasi Kesehatan; Perencanaan Komunikasi Kesehatan Model P Process, dan merencanakan Media Komunikasi Kesehatan.

MNP308 Pemasaran Sosial dan Kehumasan                      Kuliah    2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Prinsip-prinsip pelayanan sosial; Falsafah manajemen pemasaran sosial; Produk-produk sosial; Pemasaran komersial dan pemasaran sosial; Strategi pemasaran sosial; Menentukan target segmen; Perilaku konsumen pelayanan kesehatan; Aspek komunikasi dalam pemasaran sosial; Penerapan pemasaran sosial; Penelitian pemasaran sosial.

KMU605 Promosi Kesehatan dan Pendidikan Kesehatan                      Kuliah    3sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Konsep dasar pendidikan kesehatan masyarakat, Konsep dasar promosi dan pendidikan kesehatan; Pendidikan kesehatan dan ilmu perilaku; Kompetensi tenaga promotor kesehatan; Profesionalisme sumberdaya manusia promosi kesehatan; Peranan pendidikan kesehatan masyarakat dalam menunjang program-program kesehatan; Mengenal masalah perilaku kesehatan, Analisis masalah kesehatan secara edukatif, metode dan media pkm; Konsep persepsi dan motivasi; Kegiatan promosi kesehatan, Advokasi Kesehatan; Kaitan pendidikan kesehatan masyarakat dengan perubahan perilaku; Peranan tokoh masyarakat, Perubahan sosial dan pendidikan kesehatan masyarakat; Teori dan model dalam ilmu perilaku kesehatan profesi penyuluh kesehatan masyarakat; *Research* di bidang pendidikan kesehatan dan promosi kesehatan; *The future of health promotion*; Pengembangan UKBM (usaha kesehatan berbasis masyarakat).

SOP614 Politik Kesehatan / Health Politics                      Kuliah    2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Peranan dan Keterkaitan faktor politik dalam menyusun Perda; Advokasi petugas kesehatan ke eksekutif, mulai Kepala desa, Camat dan Bupati, dan DPRD; Fraksi di DPR; Otonomi tingkat Kabupaten membuat terkotak kotaknya daerah Kabupaten.

PSO601 Perilaku Organisasi dan Perubahan                      Kuliah    2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Proses perilaku dalam organisasi; Peranan, efektivitas pribadi dan gaya kepemimpinan; Komunikasi antar pribadi dalam organisasi; Jaringan komunikasi dalam organisasi; Konsensus dan konformitas; Pengelolaan perilaku konflik dan frustrasi; Mengembangkan kerjasama; Pengelolaan perubahan perilaku organisasi; Pengelolaan proses belajar dalam organisasi.

MNM612 Pemberdayaan Masyarakat di Bidang Kesehatan                      Kuliah    3sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pendahuluan (*Introduction*); Pengertian Masyarakat; Teori-teori Pendukung Pemberdayaan; Analisis potensi masyarakat; Konsep

Pembangunan; Indikator Pemberdayaan; Peran serta Masyarakat; Model-model Pemberdayaan

MNS632 Perencanaan dan Evaluasi P2KM Kuliah 3sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengertian dan manfaat perencanaan pendidikan kesehatan masyarakat (dikkesmas); Langkah pendekatan perilaku; Analisis perilaku kesehatan masyarakat; Penentuan prioritas pengembangan perilaku sehat; Anatomi program intervensi; Perencanaan dikkesmas menurut: IB Mantra, WHO; Mico, dan Ross; Kerangka kerja precede dari Green; Model Sullivan; P process; Anatomi dan pendekatan evaluasi dikkesmas; Analisis dan kritik program dikkesmas; Seminar perencanaan dikkesmas.

KKM601 Residensi Lapangan 3sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar dan kontrak perkuliahan; Presentasi dari Kepala Dinas Kesehatan Provinsi/ Kab/ Kota; Presentasi dari program Promkes Dinkes Prov/ Kab/ Kota; Presentasi dari Kasi UKBM; Presentasi dari Kasi Lainnya bila perlu.

PSG606 Konsep Penelitian Perilaku Kuliah 2sks

Mata kuliah ini membahas tentang lingkup penelitian promosi kesehatan, indikator dan pengukuran promosi kesehatan, *Critical Appraisal* jurnal, review metode penelitian kuantitatif dan kualitatif dan presentasi pra proposal

PSG607 Teori Perubahan Perilaku Kuliah 2sks

Mata kuliah ini membahas tentang pengertian dan ruang lingkup perilaku, Faktor budaya dalam epidemiologi, Model keyakinan sehat, Model psikologis peran dukungan sosial terhadap kejadian sakit, Teori belajar sosial, Organisasi pembelajaran, Jaringan sosial dan status kesehatan, Epidemiologi Sosial dalam bidang kesehatan, Social Comparison Theory, Metodologi penelitian sosial proses perjalanan penyakit dan kesakitan

SOK638 Komunikasi Marketing Kesehatan Mata Kuliah Pilihan Kuliah 2sks

Mata kuliah ini membahas tentang Prinsip dasar komunikasi kesehatan, Analisis semiotik pesan, Teori Komunikasi Klasik dan kontemporer, Tehnik berbicara dan mendengar yang efektif, Ketrampilan berkomunikasi dan cara menilai seseorang tampil dalam komunikasi, Pengenalan terhadap dinamika kelompok (sejarah, status dinamika kelompok), Pendekatan dinamika kelompok, Dasar-dasar interaksi sosial, Faktor-faktor yang mempengaruhi interaksi sosial, Bentuk-bentuk interaksi sosial, Ciri-ciri efektivitas kelompok sosial, Pengaruh-pengaruh kelompok sosial terhadap perilaku, Kepemimpinan kelompok sosial, Penyuluhan sebagai aktivitas komunikasi, Penyuluhan sebagai agen pembaru (proses adopsi, inovasi, difusi), Analisis desain komunikasi dalam penyuluhan kesehatan, Proses Komunikasi dan Perubahan perilaku, Desain Pesan, Riset Komunikasi Kesehatan, Perencanaan Komunikasi Kesehatan Model P Process, dan merencanakan Media Komunikasi Kesehatan.

KMU611 Determinan Sosial Kesehatan

Kuliah2 SKS

Mata kuliah ini membahas tentang Hak azasi manusia dan hak kesehatan, Determinan sosial dan budaya, Masalah Kesehatan dan determinan sosial.

## 1.2 Minat Studi Biostatistika

SIK603 Dasar-Dasar Komputer

Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Perangkat lunak (*soft-ware*) computer; Pemrograman dan analisis sistem (brain ware computer); Sistem operasi dan perintahnya; Microsoft Windows dan perintahnya; Program penulisan (microsoft word, pdf); Program memasukkan data (Microsoft excell, SPSS spreadsheet, EPI-INFO).

MAS615 Statistik Matematis Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar statistik; Konsep data dan skala pengukuran; Konsep Populasi dan sampel, parameter dan statistik, distribusi sampling; Teknik pengukuran nilai sentral dan variabilitas; Teknik penyajian data (tabel, diagram); Konsep uji hipotesis; Analisis data kategorikal, peringkat, kuantitatif (skala interval/ratio); Statistik Deskriptif; Statistik Inferensial; Uji T dan Anova; Regresi dan Korelasi; Uji Menn Whietny-Wilcoxon; Uji Kruskal-Wallis & Uji Friedman; Uji Chi-Kuadrat.

SIK604 Komputer I Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Paket statistik MINITAB; Paket statistik SPSS; Paket statistik SAS.

PNM612 Rancangan Percobaan Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar; Recall bias, selection bias, information bias; Construct validity, empirical validity, face validity, Reliability (test retest, parallel method, split half method) Kovariansi, non spurious relationship, time ordering Validitas internal dan eksternal; One shot case study, pretest–posttest design dan Randomized pretest–posttest design; Solomon four group design; Uji klinis; Rancangan epidemiologis (crosssectional design, case-control design, cohort design, historic cohort design, nested case control design).

PNM607 Metode Sampling Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar; Populasi, sampel, parameter, statistik sampel; Prinsip random dan distribusi sampling; Elemen, kerangka sampling; Unit sampling; Sampling aksidental, purposif, kuota; Sampling random sederhana; Sampling

random berstrata; Sampling random sistematis; Sampling random rumpun; Penaksiran ukuran populasi (capture recapture, quadrat samples, stocked quadrats).

MAS618 Statistik Parametrik Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar; Analisis varian dua arah; Analisis varian sama subyek; Rancangan factorial; Komparasi ganda dan kontras; Analisis korelasi parsial Analisis regresi ganda (index of fit, Durbin Watson, Correlated Error, Collinearity); Prinsip pengendalian variabel eksternal lewat analisis statistic Parallisme.

MAT602 Matematika Terapan Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Vektor; Matrik dan Determinan; Persamaan linier; Persamaan linier Eigenvalues dan Eigenvector; Bentuk Bilinier, Kuadrat, Hermi tian Bilangan, Himpunan Fungsi, Limit; Kontinuitas Derivatif, Integral; Derivatif parsial.

SIK602 Komputer II Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pembuatan Program dengan Bahasa Pascal; Pembuatan Program Bahasa C++; Pembuatan Program Simulasi, GUI dengan Matlab.

MAS616 Statistik Non Parametrik I Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Ciri skala pengukuran ordinal; Distribusi sampling statistik “ordered”; Uji *Kolmogorov Smirnov*; Uji *Mann Whitney* dan uji median; Uji *Friedman* dan uji *Kruskal Wallis*; Uji Trend Uji Kendall t, t parsial, dan W.

MAS605 Analisis Kelangsungan Hidup Kuliah 1sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengertian waktu survival; Data tersensor; Fungsi survival; Contoh perbandingan dua perlakuan; Contoh perbandingan dua survival menggunakan tabel kehidupan Metode non parametrik untuk menaksir fungsi survival; Metode non parametrik untuk membandingkan distribusi survival; Metode parametrik untuk membandingkan dua distribusi survival; Metode parametrik untuk penyesuaian model regresi dan identifikasi faktor prognostik.

MAS609 Dasar-Dasar Multivariat Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengertian dan macam matrik; Pengoperasian matriks Hotelling’s T; MANOVA Regresi ganda; Regresi logistik; Analisis Jalur; Analisis diskriminan; Analisis rumpun; Uji komparatif multivariat; Uji korelatif multivariat; Teknik pengelompokan.

MAS617 Statistik Non Parametrik II Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Ciri skala pengukuran nominal; Distribusi sampling; Statistik *Chi* kuadrat; Uji *Chi* kuadrat; Uji Eksak *Fisher*; Uji *Mc Nemar*; Uji *Mantel*



*Hienszei1*; Uji Binomial; Uji t lewat interval kepercayaan; Uji Trend untuk proporsi; Uji *Cochran* Koefisien asosiasi *Phi*; Kontigensi *C*; *Cramer* Koefisien *Somer*, *Gamma* dan *Lambda*.

KKM601 Residensi Kuliah 3sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar dan kontrak perkuliahan; Presentasi dari Kepala Dinas Kesehatan Provinsi/ Kab/ Kota; Presentasi dari kelompok biostatistik Dinkes Prov/ Kab/ Kota; Presentasi dari Kasi UKBM; Presentasi dari Kasi Lainnya bila perlu.

MAS 619 Teknik Pemodelan Kependudukan Kuliah1sks

Mata kuliah ini membahas Pemodelan matematis, Berbagai teknik proyeksi penduduk, Aplikasi *Stella* untuk rate kependudukan yang fixed, Aplikasi *Stella* untuk rate kependudukan yang bervariasi menurut suatu fungsi, Aplikasi *Stella* pada komponen kependudukan dan penunjang kependudukan, Proyeksi indikator *MDGs* lewat *Stella*

PNM 614 Metodologi Penelitian Kependudukan Kuliah1sks

Mata kuliah ini membahas tentang Transisi kependudukan, Permasalahan kependudukan, IP4, *MDGs*, Langkah penelitian kependudukan, Prinsip penelitian survei, Sumber dan kualitas data kependudukan, Secondary data analysis process, Prinsip penelitian kualitatif, Macam penelitian kualitatif, Langkah penelitian kualitatif

### 1.3 Minat Studi Kesehatan Jiwa Masyarakat

KDJ602 Pengantar Kesehatan Jiwa Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengertian Kesehatan Jiwa; Ketahanan dan Peningkatan Kesehatan Jiwa; Ruang Lingkup Kesehatan Jiwa; Pendekatan, dan Inter dan multidisipliner.

PSD608 Perkembangan Kepribadian dan Dinamikanya Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Perkembangan Kehidupan dan siklus kepribadian; Tahapan perkembangan dan siklus kepribadian; Pengaruh lingkungan; Prestasi anak dalam sekolah, terbentuknya keluarga; Siklus kepribadian dari anak sampai lanjut usia.

KDJ601 Klasifikasi Gangguan Jiwa, Agresi dan Agresifitas Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar; Pengenalan jenis gangguan dan sakit jiwa; Jenis gangguan jiwa; Jenis sakit jiwa; Perbedaan gangguan jiwa dan sakit jiwa. Mata ajaran ini membahas tentang: Permasalahan agresi; Penilaian agresif; Penyebab agresif; Tujuan agresif

PSO602 Peran Lembaga-Lembaga Terhadap Kesehatan Jiwa Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Lembaga dan perannya; Keluarga; sekolah; perkumpulan dan lainnya; lembaga sosial masyarakat.

KDJ603 Kesehatan Jiwa Bagi Anak dan Dewasa Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar; Asuhan dan kesehatan jiwa bagi anak; Pengaruh keterlantaran rasa kurang keibuan bagi anak; Pengaruh keterlantaran social; Arti keluarga bagi anak.

KDJ604 Kesehatan Jiwa Bagi Lanjut Usia Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar; Problema kesehatan jiwa dengan orang lanjut usia; Pertambahan orang lanjut usia; Pengaruh kesejahteraan dan sosial ekonomi; Demensia dan pengaruhnya terhadap keluarga; Penanganan orang jompo.

PSS602 Kebudayaan dan Kesehatan Jiwa Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar; Peran budaya pada jiwa; System integrative dan penyesuaian manusia; Norma budaya dan perilaku; Etos dan Kepribadian dasar; Status kelas, okupasi dan perilaku; Peran lembaga sekunder.

KDJ605 Evaluasi Program Kesehatan Jiwa Kuliah 1sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Evaluasi program dan jenisnya; Jenis Evaluasi; Pemilihan sistem evaluasi; Perencanaan evaluasi.

PSG605 Delinkwensi Anak dan Remaja Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar; Permasalahan delikwensi; Ketentuan delikwensi; Sebab terjadinya delikwensi; Jenis delikwensi; Penanggulangannya.

KDJ606 Konsultasi Dalam Kesehatan Jiwa Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar; Konsultasi dalam upaya pengkatan kesehatan jiwa; Konsultasi: jenis konsultasi; kegunaan konsultasi.

KDJ607 Seminar Kesehatan Jiwa Kuliah 1sks

Seminar kesehatan jiwa

LKM603 Dampak Lingkungan Terhadap Kesehatan Jiwa MPB 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar; Pengaruh lingkungan pada kesehatan jiwa; Pengaruh kepadatan dan sosial ekonomi; Tuntutan hidup dan mobilisasi; Timbulnya konflik internal.

KME632 Epidemiologi Gangguan Jiwa Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar; Masalah epidemiologi sakit jiwa; Epidemiologi dalam kesehatan jiwa; Hambatan perbuatan epidemiologi; Sebab ketidaksamaan dalam pelaporan kasus; Hambatan dalam pengumpulan data.

KKM601 Residensi Lapangan 3sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar dan kontrak perkuliahan; Presentasi dari Kepala Dinas Kesehatan Provinsi/ Kab/ Kota; Presentasi dari kelompok Keswa Dinkes Prov/ Kab/ Kota; Presentasi dari Kasi UKBM; Presentasi dari Kasi Lainnya bila perlu.

#### 1.4 Minat Studi Gizi Kesehatan Masyarakat

NUO601 Seminar Gizi Kuliah 1sks

Mengkaji artikel gizi dalam hal: Hipotesis; Metode/ rancangan studi; Analisis yang dipakai; Hasil; Pembahasan dan kesimpulan; Memberikan kritikan yang bersifat ilmiah.

NUM609 Kebutuhan dan Kecukupan Gizi Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Klasifikasi, fungsi, metabolisme dan kebutuhan energi/ hidrat arang; Klasifikasi, fungsi, metabolisme dan kebutuhan protein (termasuk asam amino esensial dan non esensial); Klasifikasi, fungsi, metabolisme dan kebutuhan lemak (termasuk lemak esensial dan non esensial); Klasifikasi, fungsi, metabolisme dan kebutuhan vitamin (A, D, E, K, B dan C); Klasifikasi, fungsi, metabolisme dan kebutuhan mineral (makro dan mikro mineral); Kebutuhan semua zat gizi (hidrat arang, protein, lemak, vitamin dan mineral) untuk balita, remaja, dewasa dan lansia; Kebutuhan semua zat gizi (hidrat arang, protein, lemak, vitamin dan mineral) sebagai aktifitas (ringan, sedang dan berat).

KMG606 Statistik Gizi Lanjut Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang Pengantar: Statistic multi variate, Regresi sederhana, Regresi, Regresi ganda, Regresi ganda VIP, Regresi logistic, Maximum likelihood, Diskriminant analysis, Review statististik.

KMG605 Pratikum Teknik Analisis Gizi Kuliah 1sks

Mata ajar ini memberikan ketrampilan menggunakan data dan skala pengukuran untuk perhitungan statistik, dan memberikan bahasan: Konsep Populasi dan sampel, parameter dan statistik, distribusi sampling; Teknik pengukuran nilai sentral dan variabilitas; Teknik penyajian data (tabel, diagram); Konsep uji hipotesis; Analisis data kategorikal, peringkat, kuantitatif (skala interval/ratio); Statistik Deskriptif; Statistik Inferensial; Uji T dan Anova; Regresi dan Korelasi; Uji Mann Whitney-Wilcoxon; Uji Kruskal-Wallis dan Uji Friedman; Uji Chi-Kuadrat.

NUO603 Konsumsi Makanan Dan Perubahan Klinik ssebagai Parameter Taraf Gizi Kuliah  
2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Seminar gizi dasar; Macam tehnik pengukuran tingkat konsumsi makan; Tehnik pengukuran konsumsi makan tingkat masyarakat; Tehnik pengukuran konsumsi makan tingkat keluarga; Tehnik pengukuran konsumsi makan tingkat individu; Validitas, reliabilitas, cut off point; Standarisasi kualitas dan kuantitas, indikator diet (HDI, dan lainnya); Kelainan klinik akibat kekurangan energi dan diagnosis klinis dan laboratorium; Kelainan klinik akibat kekurangan protein dan diagnosis dan diagnosis laboratorium; Kelainan klinik akibat kekurangan vitamin larut air dan diagnosis; Kelainan klinik akibat kekurangan vitamin larut lemak dan diagnosis; Kelainan klinik akibat kekurangan mineral dan diagnosis; Seminar diagnosis diet dan klinis.

PNM697 Metodologi Penelitian Gizi Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Filosofi dasar penelitian gizi; Macam bentuk penelitian; Validitas dan reliabilitas bentuk penelitian; Pengukuran dan pengembangan instrument dalam penentuan taraf gizi; Validitas dan reliabilitas pengukuran taraf gizi; Metode statistik yang digunakan.

NUM603 Antropometri Sebagai Indikator Taraf Gizi Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Konsep pengukuran berat badan, tinggi badan, tebal lemak dan otot, lingkar kepala, dan lingkar lengan; Cara pengukuran berat badan, tinggi badan, tebal lemak dan otot, lingkar kepala dan lingkar lengan; Cut of point, validitas; Standard reference yang digunakan pada pengukuran berat badan, tinggi badan, tebal lemak dan otot, lingkar kepala dan lingkar lengan; Klasifikasi status gizi yang digunakan.

NUM609 Kebijakan dan Program Perbaikan Gizi Masyarakat Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar dan, kontrak perkuliahan; Program perbaikan gizi; System pangan dan gizi; Macam masalah gizi, dan intervensi gizi makro dan mikro di Indonesia; Program Gizi dan pembangunan (Double burden malnutirion); Program Gizi, MDGs dan Human Right; Masalah-masalah dan usaha-usaha penanggulangan anemia gizi di Indonesia; Masalah dan usaha penanggulangan kurang vitamin A; Masalah dan usaha penanggulangan GAKY; Pemantauan status gizi masyarakat dan Sistem Kewaspadaan Pangan dan Gizi (SKPG); Studi banding: program TFT Puskesmas Surabaya; Seminar Tugas: analisis program gizi.

NUM611 Gizi dan oPenyakit Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang penyakit yang terkait dengan zat gizi antara lain: Karbohidrat; Lemak; Protein; Vitamin larut air; Vitamin larut lemak; Makro mineral; Mikro mineral; Zat gizi dengan penyakit: 1. Gizi dan atero sklerosis, 2. Gizi dan kanker, 3. Gizi dan infeksi, 4. Interaksi obat dan makanan.

NUM603 Determinan Gizi            Kuliah    2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Determinan biologi (faktor yang menghambat absorpsi/ pemanfaatan zat gizi, interaksi gizi dengan zat gizi dan interaksi obat dengan zat gizi, pengaruh faktor immunisasi terhadap masalah gizi); Determinan ekonomi (Pengaruh faktor makro ekonomi, kebijaksanaan bidang ekonomi, Pengaruh pendapatan dan pengeluaran keluarga terhadap masalah gizi); Determinan kependudukan (Pengaruh Keluarga Berencana terhadap masalah gizi); Determinan pangan/ pertanian (pengaruh faktor harga pangan terhadap masalah gizi , pengaruh faktor subsidi pangan, Pengaruh cuaca, komposisi tanah dan iklim Pengaruh musim, Pengaruh produksi hasil pertanian termasuk hasil peternakan dan perikanan, Pengaruh tehnologi pertanian termasuk intensifikasi, revolusi hijau, mekanisasi, terhadap masalah gizi); Determinan sosio budaya (Pengaruh urbanisasi terhadap masalah gizi, Pengaruh jumlah dan komposisi keluarga, Pengaruh “pola asuh” konsep, Pengaruh kebiasaan makan, kepercayaan, tabu, “hot-cold dikotomi”) terhadap masalah gizi; Determinan lingkungan (Pengaruh sanitasi lingkungan sumber air, pembuangan sampah, pembuangan limbah, kondisi rumah, dan lainnya) terhadap masalah gizi.

NUM604 Epidemiologi Gizi            Kuliah    1sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Intro epidemiologi; Dasar epidemiologi gizi; Cohort study; Case control study; Identifikasi masalah gizi; Validitas dietetik; Validitas laboratoris dan klinis; Jumlah dan distribusi; Determinan.

NUM610 Gizi dan Tumbuh Kembang            Kuliah    2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Kebutuhan dan kecukupan masing-masing kelompok daur hidup; Permasalahan tumbuh kembang pada masing-masing daur hidup; Upaya pemerintah terkait dalam tumbuh kembang.

NUM613 Pendidikan dan Penyuluhan Gizi            Kuliah    1sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Prinsip penyuluhan, tehnik komunikasi, media; Prinsip pemberdayaan masyarakat, pendidikan masyarakat; Prinsip konseling, tehnik konseling gizi; Pedoman gizi seimbang.

KKM601 Residensi            Lapangan            3sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar dan kontrak perkuliahan; Presentasi dari Kepala Dinas Kesehatan Provinsi/ Kab/ Kota; Presentasi dari program gizi Dinkes Prov/ Kab/ Kota; Presentasi dari Kasi UKBM; Presentasi dari Kasi Lainnya bila perlu.

NUM 606 Gizi Institusi            Kuliah            1sks

Mata kuliah ini membahas tentang macam jenis pelayanan gizi di rumah sakit, macam jenis pelayanan gizi pada institusi khusus, perencanaan dan pelaksanaannya, Catering pada industri/pabrik

- NUM 612 Gizi Maternal                      Kuliah                      2sks  
Mata kuliah ini membahas tentang Kebutuhan dan kecukupan semua zat gizi pada ibu hamil dan menyusui, Faktor-faktor yang mempengaruhi pemanfaatan zat gizi, Akibat kekurangan zat gizi masa hamil dan menyusui terhadap tumbuh kembang anak.
- NUO 605 Gizi Kerja dan Produktivitas                      Kuliah                      1sks  
Mata kuliah ini membahas tentang Macam dan jumlah kebutuhan dan kecukupan gizi bagi tenaga kerja, Macam masalah kesehatan akibat kekurangan zat gizi, Faktor yang mempengaruhi produktivitas kerja, Hubungan zat gizi dan produktivitas kerja
- NUM 611 Gizi Lansia                                      Kuliah                      1sks  
Mata kuliah ini membahas tentang Fisiologis, kondisi psikologis, kondisi fisik, Faktor sosio ekonomi dan budaya lansia, Proses penuaan pada tahap seluler dan biomolekuler, Kebutuhan gizi serta penyakit-penyakit yang sering terjadi pada lansia
- NUM 608 Gizi Remaja                                      Kuliah                      1sks  
Mata kuliah ini membahas tentang Kebutuhan dan kecukupan gizi remaja, Factor yang mempengaruhi pertumbuhan, Faktor sosiologi-psikologi-biologi yang mempengaruhi pertumbuhan remaja yang akan berdampak pada usia dewasa, Macam masalah gizi remaja, Upaya pemerintah dan diluar pemerintah dalam mengatasi masalah gizi remaja

## 1. 5 Minat Studi Kesehatan Ibu dan Anak

- MAS610    Metode Statistik                      Kuliah    2sks  
Mata ajaran ini membahas tentang: Review distribusi normal; Uji normalitas; T Test; ANOVA; ANACOVA; Korelasi sampel; Multiple Correlation; Simple Regression; Multiple regression;  $X^2$  test; Mensel Haenzel Test; Wilcoxon Sums Rank Test; Wilcoxon Signed Rank test; Spearman Rank Correlation Test.
- KDP604    Teknologi Tepat Guna dan Metode Penelitian KIA                      Kuliah    2sks  
Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar; Analisis pelayanan KIA; *Quality assurance* pelayanan kesehatan KIA; Review berbagai teknologi tepat guna (KIA); *Client Oriented Reseach Activity* (CORA) dalam KIA; Penelitian Pelayanan Kesehatan (HSR) dalam KIA; Menyusun Proposal Penelitian untuk Tesis; Menyusun Protokol Penelitian.
- KDP605    Kesehatan Perinatal/ Obstetri Sosial                      Kuliah    2sks  
Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar; Obstetri sosial secara umum; *Safe Motherhood*; Masalah pelayanan kebidanan di Indonesia, terutama di daerah pedesaan; Pendekatan risiko tinggi; Rujukan Obstetri; Keluarga Berencana pada postpartum; Masalah abortus dan stress setelah melahirkan; Audit maternal perinatal.

HKA617 Perundangan dalam Pelayanan Kesehatan Kuliah 1sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Aspek hukum dalam pelayanan kesehatan baik ditinjau dari hukum perdata, hukum pidana dan hukum administratif; Kasus-kasus yang berhubungan dengan pelayanan kesehatan; Mal praktek dan resiko medik; Peranan majelis disiplin tenaga kesehatan; Hukum kesehatan dan implementasinya; Hak dan kewajiban pasien, dokter, dan Rumah Sakit; Beberapa peraturan yang berhubungan dengan pelayanan kesehatan.

KDP606 Tumbuh Kembang Anak Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar; Tahapan tumbuh kembang anak; Demografi kelompok usia balita; Faktor penghambat dan penunjang kelangsungan hidup anak usia balita; Cara pemantauan tumbuh kembang anak balita; Pengukuran antropometrik anak balita di lapangan; Pediatri sosial dalam arti luas; Program keluarga berencana dan usia balita; Upaya peningkatan kualitas balita (Pencegahan penyakit, rekreasi, pendidikan); Lingkungan fisik dan psikososial anak balita dan upaya perlindungannya; Organisasi yang memperhatikan anak usia balita (di Indonesia, internasional, deklarasi anak PBB).

NUO602 Gizi dan Makanan Ibu dan Anak Kuliah 1sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Penentuan status gizi anak; Beberapa gangguan akibat masalah gizi anak, terutama 4 masalah gizi utama di Indonesia; Makanan bayi dan anak sehat, ibu hamil/menyusui; Makanan anak sakit sebagai sarana penyembuhan penyakit; Makanan pada penyakit khusus, terutama dikaitkan dengan 4 masalah gizi di Indonesia; Upaya memenuhi masalah gizi dari makanan yang biasa dikonsumsi; upaya membina personel dan organisasi yang memadai; upaya mengadakan koreksi (melalui KIE); Upaya pemantauan dan evaluasi masalah gizi ibu dan anak; Konseling gizi dan masyarakat; Program upaya perbaikan gizi masyarakat (penggalakan ASI, BPGD, UPGK, perbaikan gizi keluarga, gizi seimbang, dan sebagainya).

EKH603 Ekonomi Kesehatan Kuliah 1sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Teori Ekonomi Makro; Teori Ekonomi Mikro; Teori Supply; Teori Demand; Teori Market; Teori Ekonomi Kesehatan; Teori Aplikasi Ekonomi Kesehatan Dalam Sistem Kesehatan Nasional; Sistem Pembiayaan Pelayanan Kesehatan; Cost Benefit Analysis; Cost Effectiveness Analysis; Metode Perencanaan Ekonomi Kesehatan.

MNS612 Perencanaan dan Evaluasi Program Kesehatan Kuliah 1sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Perencanaan program kesehatan; Evaluasi program kesehatan.

KMU612 Proses Pengambilan Keputusan Dalam Kesehatan dan ORSA Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Dinamika kelompok di masyarakat dan kepemimpinan; Wanita dan lingkungan hidupnya untuk berpendidikan; Identifikasi sumberdaya masyarakat dan mobilisasi; Penggunaan metode komunikasi oral cara supervisi; Metode belajar mengajar yang efektif; Potensi permasalahan dalam peranan tenaga menengah dalam pelayanan kesehatan perinatal. Pengertian ORSA; Simulasi; Linier Programming; Dynamic Programming; Markov; Nominal Group Technique

MNS611 Manajemen Kesehatan Gigi Masyarakat Kuliah 1sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Kelainan rongga mulut ibu hamil dan menyusui; Kelainan rongga mulut pada masa anak-anak; Perkembangan dan pertumbuhan gigi sejak dalam kandungan sampai usia 12 tahun; Upaya pencegahan kelainan gigi anak melalui pemeliharaan kesehatan dan kecukupan gizi ibu hamil; Upaya pencegahan kelainan gigi pada usia anak-anak; Masalah perilaku (pendidikan kesehatan gigi dan mulut); Administrasi kesehatan (pengelolaan program pencegahan kelainan gigi masyarakat); Epidemiologi kelainan gigi ibu dan anak; Perencanaan program pemeliharaan gigi ibu dan anak melalui pemberdayaan masyarakat.

KMA602 Kebijakan dan Perencanaan KIA-KB Kuliah 2sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Kebijakan KIA-KB; Perencanaan KIA-KB.

KMP604 Konsultasi, Rehabilitasi Penyakit Sistem Imun dalam Kelainan Genetik Kuliah 1sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar; Cara pewarisan gen (*resesif, dominan, x-linked*, dan lainnya); Genetika populasi; Genetika biokemik; Genetika imunologik; Genetika farmakologik; Sitogenetik; Polimorfisme pada genetika medik; Genetika dan kanker/neoplasma/onkogen; Konseling genetik; Rehabilitasi dan pengelolaan penyakit genetik.

KME632 Penyakit Menular dan Kronik Kuliah 1sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pola penyakit menular dan penyakit kronis pada ibu, bayi dan anak, ditinjau dari segi epidemiologik, pencegahan, dan penanggulangannya; Upaya pencegahan penyakit menular pada ibu hamil dan anak; Efek sinergis gizi-infeksi-imunisasi; Penyakit parasit dan penatalaksananya; Epidemiologi klinik penyakit yang sering pada anak; Cara mengajar dasar epidemiologi kepada petugas kesehatan dengan pendekatan multi disiplin dalam penanganan masalah ibu sakit.



KKM601 Residensi Kuliah 3sks

Mata ajaran ini membahas tentang: Pengantar dan kontrak perkuliahan; Presentasi dari Kepala Dinas Kesehatan Provinsi/ Kab/ Kota; Presentasi dari kelompok KIA Dinkes Prov/ Kab/ Kota; Presentasi dari Kasi UKBM; Presentasi dari Kasi Lainnya bila perlu.

MNS610 Manajemen dan Organisasi Pelayanan Kesehatan Masyarakat MKB 1sks

Mata kuliah ini membahas tentang: Upaya Puskesmas; Upaya Rujukan; Peran Serta masyarakat; Microplanning di Puskesmas; Mini lokakarya di Puskesmas; Dana Upaya Kesehatan masyarakat-Jaminan Pemeliharaan Kesehatan Masyarakat

## 2. Program Studi Administrasi dan Kebijakan Kesehatan

PHM602 Filsafat Ilmu Administrasi Kuliah 2sks

Dalam mata kuliah ini dibahas sejarah sumber pengetahuan, pengertian filsafat, ilmu dan Filsafat Ilmu: Hakikat ontologi, epistemology (metodologi ilmu), dan aksiologi ilmu, paradigma ilmu kesehatan dan rumah sakit, etika moral keilmuan, sarana ilmu.

KMA601 Ilmu Administrasi dan Kebijakan Kesehatan Kuliah 2sks

Mata kuliah ini mempelajari dan mendiskusikan pengertian, bidang ilmu, ruang lingkup dan bidang kajian, alat dan metoda, perkembangan ilmu administrasi, manajemen, organisasi, dan kebijakan, termasuk konsep kepemimpinan, khususnya aplikasi di bidang kesehatan.

MNS622 Manajemen Rumah Sakit dan Puskesmas Kuliah 2sks

Dalam kuliah ini dibahas jaringan pelayanan kesehatan rumah sakit dalam sistem pelayanan kesehatan di Indonesia, dibahas pula organisasi, fungsi dan manajemen rumah sakit dalam konteks pelayanan rujukan kesehatan di Indonesia serta dibahas isu-isu rumah sakit (rumah sakit proaktif dan dampak krisis terhadap rumah sakit).

Topik bahasan dari mata kuliah ini antara lain: Sejarah perkembangan rumah sakit di Indonesia; Peranan dan fungsi rumah sakit dalam sistem kesehatan rujukan; Organisasi rumah sakit; Perencanaan rumah sakit; Manajemen informasi kesehatan di rumah sakit; Rumah sakit swadana; Globalisasi dan rumah sakit proaktif; Dampak krisis ekonomi dan pelayanan kesehatan di rumah sakit; Indikator pelayanan dan evaluasi manajemen dan pelayanan rumah sakit; serta isu-isu lain tentang perumahsakit.

Mata kuliah dibahas sejarah perkembangan puskesmas di Indonesia, batasan, tugas dan fungsi puskesmas, ruang lingkup administrasi puskesmas, visi dan misi pembangunan kesehatan (paradigma sehat) sistem kesehatan nasional, program JPKM, dan sistem rujukan di Indonesia. Untuk manajemen puskesmas dibahas tentang perencanaan tingkat puskesmas (PTP), struktur organisasi puskesmas, lokmin puskesmas, 6 kegiatan pokok puskesmas, program pengembangan puskesmas, sistem rujukan puskesmas, sistem informasi manajemen puskesmas, P2KPos (Penilaian Peningkatan Kinerja Puskesmas), dan sistem evaluasi puskesmas.

MNM608 Manajemen SDM Bidang Kesehatan Kuliah 2sks

Membahas manajemen Sumber daya Manusia (perencanaan, rekrutmen dan seleksi, sosialisasi, pendidikan dan pelatihan) dibahas pula riset Sumber Daya Manusia dan penilaian kinerja individu, kelompok dan organisasi rumah sakit.

PNM697 Metodologi Penelitian Kuliah 2sks

Mata kuliah ini membahas tentang prinsip dan metode dalam melakukan penelitian baik penelitian kuantitatif maupun kualitatif.

Secara khusus akan dibahas tentang permasalahan penelitian, kajian teori, hipotesis, rancangan penelitian, sampling, pengukuran dan instrument penelitian.

MNS620 Sistem Informasi Manajemen dan Epidemiologi Kesehatan Kuliah 2sks

Menerangkan pengertian, prinsip, konsep dan pengembangan Sistem Informasi Manajemen. Didiskusikan tentang aplikasi Sistem Informasi Manajemen Kesehatan. Dibahas kasus Sistem Informasi Manajemen pada beberapa tingkat manajerial kesehatan. Dalam mata kuliah ini dibahas pengertian dasar-dasar epidemiologi dan penggunaan metode epidemiologi di klinik atau rumah sakit. Dibahas pula pengertian dan penggunaan disain penelitian epidemiologi yang lazim dipakai atau rumah sakit.

MAS601 Statistika Kuliah 2sks

Dalam mata kuliah ini dibahas konsep statistika, pengertian populasi dan sampel, statistika deskriptif dan inferensial, beberapa teknik uji statistik parametrik dan nonparametrik, termasuk cara penggunaannya melalui pemanfaatan perangkat lunak komputer, serta menafsirkan hasil analisis statistik dan menerapkannya dalam penelitian, terutama untuk menunjang pengelolaan administrasi rumah sakit.

EKH601 Ekonomi Manajerial Program Kesehatan Kuliah 2sks

Mata kuliah ini dirancang dengan tujuan agar mahasiswa memahami konsep ekonomi dan ekonomi kesehatan, dan dapat melakukan analisis dengan menggunakan teknik analisis ekonomi pada bidang kesehatan.

MNG607 Manajemen Logistik dan Fasilitas Kuliah 2sks

Mata kuliah ini mempelajari konsep manajemen logistik, perencanaan logistik dan instrumen yang diperlukan dalam perencanaan logistik, dan sebagai pertimbangan kebijaksanaan dalam hal untuk menentukan kualitas pelayanan dan pengembalian total biaya pengeluaran yang dikehendaki atas investasi dan inventory atau sasaran-sasaran tertentu dari pelayanan disebuah rumah sakit.

MNP609 Manajemen Pemasaran Bidang Kesehatan Kuliah 2sks

Dalam mata kuliah ini dibahas perkembangan filosofi dan konsep pemasaran serta ruang kajian pemasaran jasa, pengertian strategi dan taktik pemasaran, konsep perilaku

konsumen, kepuasan pelanggan, pemasarsn internal dan interaktif, hukum dan prinsip pemasaran. Dibahas pula riset pemasaran. Disinggung juga konsep kewirausahaan.

MNS626 Pengembangan dan Perubahan Organisasi Yankes KuliahB 2sks

Membahas reformasi kesehatan dunia, beberapa negara dan Indonesia berdasarkan sejarah perkembangan organisasi, domain sosial dan politik masyarakat serta kajian permasalahan yang menyertai setiap sistem organisasi kesehatan. Juga dibahas sistem pelayanan yang dikembangkan pada berbagai negara dengan berbagai sistem sosial politiknya. Kajian didasarkan pada sejarah perkembangan sistem pelayanan kesehatan, domain masyarakat, sistem sosio-ekonomi, politik yang dianut, pengaruh sistem pada perilaku provider maupun konsumen dan kajian permasalahan yang menyertai sistem pelayanan kesehatan yang dikembangkan.

MNS627 Perencanaan dan Evaluasi Kesehatan Kuliah 2sks

Mata kuliah ini dirancang agar mahasiswa memahami teori, konsep, metode dan teknik perencanaan strategik, program, penganggaran dan mampu melaksanakan penilaian, pengawasan dan pengendalian program pelayanan.

Untuk dapat mengambil mata kuliah ini, mahasiswa harus sudah mendapat pengetahuan prasyarat berupa mata ajaran organisasi dan manajemen.

PSC615 Psikologi Kesehatan Kuliah 2sks

Mata kuliah ini dirancang dengan metode tatap muka selama 7 kali pertemuan yang membahas aspek-aspek psikologi yang berpengaruh terhadap program-program kesehatan, serta beberapa analisis dan pendekatan psikologi yang bermanfaat dalam program kesehatan.

ETM603 Seminar Kebijakan, Etika dan Hukum Kesehatan Kuliah 2sks

Mata kuliah ini membahas metode, langkah-langkah dan konsep perumusan kebijakan, pengambilan keputusan kebijakan penerapan kebijakan dan analisis kebijakan di bidang kesehatan ; dibahas beberapa kebijakan dan isu program kesehatan.

Mata kuliah ini dirancang untuk jalur *science* (bukan spesialisasi) Program Studi Administrasi dan Kebijakan Kesehatan, Minat Studi Manajemen Pelayanan Kesehatan, Program Pascasarjana Universitas Airlangga, dengan deskripsi sebagai berikut :

1. Permasalahan "*questing*" secara ilmiah mengenai **etik** dan **hukum**
2. Norma perilaku manusia yang lain dalam masyarakat sebagai suatu sistem sosial
3. Falsafah dan hakekat **etika** beserta perkembangan ilmu dan teknologi bidang kesehatan dalam kaitannya dengan profesi kesehatan
4. Hakekat dan ciri-ciri profesi pelayanan kesehatan
5. Hakekat **hukum** sebagai norma perilaku manusia dalam masyarakat sebagai sistem sosial, serta persamaan dan perbedaannya dengan **etika profesi**
6. Prinsip **etik** dan **hukum** dalam kaitannya dengan pelayanan kesehatan (Yankes) oleh tenaga kesehatan (Tenkes)

Hukum kesehatan tidak hanya bersumber pada ketentuan peraturan hukum tertulis, tetapi juga pada sumber hukum yang tidak tertulis, yurisprudensi tetap, dan doktrin/ajaran ilmu pengetahuan. Bahkan juga bersumber pada asas-asas dalam hukum internasional, yang dalam penerapannya/implementasinya erat berkaitan dengan bidang hukum perdata, hukum pidana, dan hukum administrasi.

Sehubungan dengan itu erat kaitannya dengan sistem hukum suatu negara dan sistem kesehatan nasional suatu negara. Analisis dan pembahasan permasalahan aktual dalam masyarakat dengan demikian erat berkaitan dengan cara pendekatan holistik komprehensif.

**MNS629 Manajemen Mutu Program Kesehatan      Kuliah    2sks**

Membahas tentang ruang lingkup kajian mutu, konsep mutu (kebijakan mutu, sistem mutu, komponen dan indikator mutu); membahas manajemen mutu dan organisasi mutu (*quality assurance, utilization review, peer review*); membahas metode dan teknik pengukuran mutu dan riset mutu.

**MNS623 Manajemen Strategis Program Kesehatan      Kuliah    2sks**

Mata Kuliah ini mempelajari : penjelasan umum dan relevansi manajemen strategi, model manajemen strategi, konsep, visi dan misi organisasi, analisis lingkungan organisasi, budaya organisasi, struktur organisasi, kepemimpinan strategis, *corporate level strategies*, formulasi strategis, *balanced scorecard* dan pengendalian strategi.

**PNM602 Metode Penelitian dan Statistika Manajemen      Kuliah    2sks**

Membahas tentang metode penelitian mulai dari penentuan masalah penelitian sampai menghasilkan suatu kesimpulan. Dibahas juga tentang teknis analisis data dan cara menyarikan suatu kepustakaan (bahan-bahan bacaan)

**KMK607 Seminar Masalah Kesehatan dan Bedah Jurnal      Kuliah    2sks**

Mata kuliah ini membahas metode perumusan kebijakan, pengambilan keputusan kebijakan dan analisis kebijakan di bidang kesehatan, dibahas beberapa kebijakan dan isu program kesehatan. Dibahas pula tentang konsep analisis kebijakan, konsep siklus kebijakan, kebijakan dasar di bidang kesehatan.

Mata Kuliah ini Mahasiswa Belajar Teori Bedah Jurnal, Mapping Jurnal, Mencari Jurnal ilmiah yang terkait tesisnya.

**MNS631 Sistem Pembiayaan dan Asuransi Kesehatan      Kuliah    2sks**

Membahas Model dan Konsep, prinsip, unsur dari sistem pembiayaan kesehatan, beserta perkembangan sistem pembiayaan dari waktu ke waktu. Dibahas pula implikasi sistem pembiayaan dan asuransi kesehatan di beberapa negaran dan khususnya di Indonesia.

PNM699 Tesis Lapangan 8sks

Mengaplikasikan ilmu dan ketrampilan yang diperoleh di kelas untuk memecahkan masalah di lapangan dan menyusun model program Administrasi dan Kebijakan Kesehatan

MNS617 Manajemen dan Penatalaksanaan Keperawatan Kuliah 2sks

Mata kuliah ini membahas tentang penerapan prinsip-prinsip manajemen dan kepemimpinan keperawatan dalam memberikan asuhan keperawatan pada klien yang berfokus pada penerapan model asuhan keperawatan professional meliputi perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan dan pengawasan.

MNM606 Manajemen Sumber Daya Manusia Kuliah 2sks

Mata Kuliah ini menjelaskan tentang Konsep, Ruang Lingkup, Unsur, Perkembangan, teori, Metoda dan Teknik dan Strategi yang terkait dengan Manajemen SDM (strategis dan operasional), serta aplikasinya dalam bidang Manajemen RS khususnya pengembangan Manajemen SDM berbasis Keilmuan.

MNP620 Pemasaran dan Pencitraan Rumah Sakit Kuliah2sks

Mata Kuliah ini menjelaskan tentang Konsep Dasar dan Ruang Lingkup Pemasaran dan Pencitraan, Kegunaan, Unsur, Standar, Prinsip, Serta Langkah Aplikasinya Dalam Bidang Manajemen RS

MNG608 Rantai Logistik Rumah Sakit (Stratejik dan Operasional) Kuliah 2sks

Mata kuliah ini menjelaskan konsep dasar dan lingkup manajemen rantai nilai persediaan, kegunaan, siklus pengendalian, standar, metode dan teknik serta aplikasi dalam bidang manajemen RS

EKH602 Ekonomi Manajerial Bidang Kesehatan Kuliah 2sks

Mata kuliah ini menjelaskan tentang Konsep, Ruang Lingkup, Unsur Komoditi, Perkembangan, Teori, Metoda dan Teknik dan Paradigma yang terkait dengan Ekonomi Manajerial, serta aplikasinya dalam bidang Manajemen RS khususnya pengembangan Manajemen Keilmuan.

MNU628 Manajemen Kinerja Kuliah 2sks

Mata Kuliah ini Menjelaskan Tentang Konsep Dasar, Prinsip, Ruang Lingkup, Tujuan dan Sasaran yang terkandung dalam Manajemen Kinerja, serta Langkah aplikasinya dalam bidang Manajemen RS

MNS637 Manajemen Stratejik dan Metode Stratejik Kuliah 2sks

Mata Kuliah ini menjelaskan tentang Konsep Dasar dan Ruang Lingkup Manajemen Stratejik, Kegunaan, Unsur dan Teknik Analisis serta Langkah aplikasinya dalam bidang Manajemen RS

KMA604 Seminar Kebijakan, Etika dan Hukum Perumahsakitn Kuliah 2sks Mata

Kuliah ini menjelaskan tentang :

- Konsep, Prinsip, Ruang Lingkup, Siklus dan Pendekatan Analisis Kebijakan, Berbagai Kebijakan di Bidang perumahsakitn serta Langkah aplikasinya dalam bidang Manajemen RS
- Konsep Dasar, Kaidah, Ruang Lingkup dan Nilai yang terkandung dalam Etik dan Hukum Kesehatan, serta langkah aplikasinya dalam bidang Manajemen RS

MAS606 Statistika Manajemen Kuliah 2sks

Dalam mata kuliah ini dibahas konsep statistika, pengertian populasi dan sampel, statistika deskriptif dan inferensial, beberapa teknik uji statistik parametrik dan nonparametrik, termasuk cara penggunaannya melalui pemanfaatan perangkat lunak komputer, serta menafsirkan hasil analisis statistik dan menerapkannya dalam penelitian, terutama untuk menunjang pengelolaan administrasi rumah sakit.

MNK616 Akuntansi dan Keuangan untuk Rumah Sakit Kuliah2SKS

Mata Kuliah ini menjelaskan tentang konsep dasar dan ruang lingkup Akuntansi Keuangan, Akuntansi Manajemen dan Manajemen Keuangan di Rumah Sakit , serta aplikasinya dalam pengelolaan Rumah Sakit, termasuk di dalamnya pengelolaan Risiko Keunagna dan Risiko Investasi.

KKM604 Residensi Lapangan 4sks

Mata kuliah ini mempelajari dan mendiskusikan serta melihat langsung penerapan konsep, prinsip, pra-syarat, tatacara, dan kerangka berfikir ilmiah dalam pengelolaan rumah sakit. Mahasiswa membuat kajian tertulis dan pemikiran inovatif terhadap masalah manajemen di rumah sakit.

PSO601 Sosio Antropologi Kesehatan dan Perilaku Organisasi Kuliah 2sks

Mata Kuliah ini menjelaskan tentang Ruang Lingkup, Dimensi, Struktur, Perkembangan, Teori, Teknik, Nilai yang terkait dengan Ilmu Sosio Antroiologi dan Perilaku Organisasi, serta aplikasinya dalam Manajemen RS khususnya Pengembangan Manajemen Berbasis Nilai

MNS632 Teknologi Komunikasi dan Informasi Rumah Sakit Kuliah 2sks

Mata Kuliah ini menjelaskan tentang Konsep Dasar dan Ruang Lingkup ITC, Kegunaan, Sub-Sistem dan Unsur, Perencanaan dan Pengembangan ITC, serta Langkah aplikasinya dalam bidang Manajemen RS

KDI602 Evidence Based Medicine dan Keselamatan Pasien Kuliah 2sks

Dalam mata kuliah ini dibahas pengertian dasar-dasar epidemiologi dan penggunaan metode epidemiologi di klinik atau rumah sakit. Dibahas pula pengertian dan penggunaan disain penelitian epidemiologi yang lazim dipakai atau rumah sakit.

Mata Kuliah ini menjelaskan tentang Konsep Dasar, Kaidah, Ruang Lingkup dan Dimensi yang terkandung dalam Hospital Safety, serta langkah aplikasinya dalam bidang Manajemen RS.

PHM601 Filsafat Ilmu Kuliah 2sks

Dalam mata kuliah ini dibahas sejarah sumber pengetahuan, pengertian filsafat, ilmu dan Filsafat Ilmu: Hakikat ontologi, epistemology (metodologi ilmu), dan aksiologi ilmu, paradigma ilmu kesehatan dan rumah sakit, etika moral keilmuan, sarana ilmu.

MNM618 Manajemen Sumber Daya Manusia Bidang Kesehatan dan Pemberdayaan Masyarakat  
Kuliah 2sks

Membahas manajemen Sumber daya Manusia (perencanaan, rekrutmen dan seleksi, sosialisasi, pendidikan dan pelatihan) dibahas pula riset Sumber Daya Manusia dan penilaian kinerja individu, kelompok dan organisasi rumah sakit.

Dibahas juga tentang model-model pembangunan, pengertian dan konsep dasar pemberdayaan masyarakat, participatory rural appraisal (PRA), konsep partisipasi masyarakat, beberapa pendekatan dalam pemberdayaan masyarakat, beberapa model dalam pemberdayaan masyarakat, peran *change agent* dalam pemberdayaan masyarakat, dan langkah-langkah kegiatan pemberdayaan masyarakat.

MNS625 Organisasi dan Metode Manajemen Yankes Kuliah 2sks

Dibahas perkembangan konsep organisasi, struktur dan proses organisasi pelayanan kesehatan, misi, visi, dan tujuan organisasi pelayanan kesehatan, perkembangan konsep manajemen, perencanaan dan manajemen stratejik pelayanan kesehatan, proses globalisasi dan manajemen modern di pelayanan kesehatan.

KMA607 Analisis Kebijakan, Etik dan Hukum Kesehatan Kuliah 3sks

Mata kuliah ini membahas metode, langkah-langkah dan konsep perumusan kebijakan, pengambilan keputusan kebijakan penerapan kebijakan dan analisis kebijakan di bidang kesehatan ; dibahas beberapa kebijakan dan isu program kesehatan.

Pembahasan secara holistic komprehensif tentang etik dan hukum kesehatan meliputi kebiasaan internasional yang relevan serta kaidah dan norma terkait dalam hukum positif. Dengan mempertimbangkan keberadaan etik perorangan, etik profesi dan etik masyarakat. Antisipasi dilemma dan konflik serta solusi yang dapat dipertanggungjawabkan untuk menghindari implikasi negative pada penyelenggara pelayanan kesehatan.

Mahasiswa mampu menjelaskan aspek etik kesehatan, hukum kesehatan, manajemen kesehatan terkait dengan eksistensi sejumlah asa, teori, kebijakan dan hukum positif, kode etik yang berlaku dalam lingkup pelayanan kesehatan, keterlibatan dan pertanggungjawaban etik, profesi dan hukum dari subyek utama penyelenggara kesehatan serta pihak terkait lainnya.

**MNS619 Manajemen Mutu Program Kesehatan Kuliah 2sks**

Membahas tentang ruang lingkup kajian mutu, konsep mutu (kebijakan mutu, sistem mutu, komponen dan indikator mutu); membahas manajemen mutu dan organisasi mutu (*quality assurance, utilization review, peer review*); membahas metode dan teknik pengukuran mutu dan riset mutu.

**MNP610 Manajemen Pemasaran dan Kewirausahaan Kuliah 2sks**

Dalam mata kuliah ini dibahas perkembangan filosofi dan konsep pemasaran serta ruang kajian pemasaran jasa, pengertian strategi dan taktik pemasaran, konsep perilaku konsumen, kepuasan pelanggan, pemasaran internal dan interaktif, hukum dan prinsip pemasaran. Dibahas pula riset pemasaran. Disinggung juga konsep kewirausahaan.

**MNS628 Perencanaan dan Evaluasi Pelayanan Kesehatan Kuliah 2sks**

Mata kuliah ini dirancang agar mahasiswa memahami teori, konsep, metode dan teknik perencanaan strategik, program, penganggaran dan mampu melaksanakan penilaian, pengawasan dan pengendalian program pelayanan.

Untuk dapat mengambil mata kuliah ini, mahasiswa harus sudah mendapat pengetahuan prasyarat berupa mata ajaran organisasi dan manajemen.

**MNS616 Manajemen Program Kesehatan Kuliah 2sks**

Membahas tentang sistem pembangunan kesehatan di Indonesia, program-program kesehatan, sistem perencanaan, pembiayaan, pelaksanaan dan evaluasinya.

**KMA602 Pengembangan dan Perubahan Organisasi Yankes Kuliah 2sks**

Membahas reformasi kesehatan dunia, beberapa negara dan Indonesia berdasarkan sejarah perkembangan organisasi, domain sosial dan politik masyarakat serta kajian permasalahan yang menyertai setiap sistem organisasi kesehatan. Juga dibahas sistem pelayanan yang dikembangkan pada berbagai negara dengan berbagai sistem sosial politiknya. Kajian didasarkan pada sejarah perkembangan sistem pelayanan kesehatan, domain masyarakat, sistem sosio-ekonomi, politik yang dianut, pengaruh sistem pada



perilaku provider maupun konsumen dan kajian permasalahan yang menyertai sistem pelayanan kesehatan yang dikembangkan.

KKM602 Residensi Lapangan 2sks

Dalam kegiatan residensi ini mahasiswa harus berada di instansi tempat residensi selama 2 minggu efektif untuk mempelajari dan terlibat secara langsung pelaksanaan kegiatan (pekerjaan) di instansi tersebut, mengenali serta merumuskan permasalahan yang ada di lokasi residensi.

KMA603 Seminar Isu-Isu Bidang Kesehatan Praktikum 2sks

Isu kesehatan, ditentukan oleh permasalahan kesehatan yang saat ini perlu ada solusi. Masalah yang ada di dekati dengan teori, konsep, hukum dan prinsip yang pernah diperoleh untuk mata kuliah sebelumnya. Dosen hanya sebagai fasilitator dalam proses penalaran mahasiswa.

AKK604 Akuntansi Keuangan Kuliah 2sks

Mata kuliah ini memberikan pengetahuan kepada mahasiswa tentang Akuntansi Keuangan mencakup lingkungan akuntansi keuangan, kerangka konseptual akuntansi, siklus akuntansi, perlakuan akuntansi meliputi konsep pengakuan, pengukuran, penilaian, pelaporan dan pengungkapan, pelaporan keuangan termasuk di dalamnya Laporan Keuangan Laba Rugi, Neraca, Perubahan Ekuitas, Arus Kas dan Catatan Atas Laporan Keuangan, serta pelaporan akuntansi keuangan pada berbagai bentuk dan jenis organisasi.

MNP622 Pemasaran Jasa Pelayanan Kesehatan Kuliah 2sks

Mata kuliah ini membahas perkembangan konsep manajemen pemasaran, pengertian konsep dasar pemasaran, proses pemasaran, pengertian dasar, kebutuhan, kepuasan pelanggan, ciri-ciri jasa kesehatan, pemasaran produk dan jasa, analisis pasar dan perilaku pasar. Semua bahasan tersebut digunakan dalam menyusun strategi pemasaran jasa (*positioning, differentiation*, bauran pemasaran); Taktik segmentasi dan *marketing mix* (bauran pemasaran) dan riset pemasaran layanan kesehatan, organisasi pemasaran, kiat - kiat pemasaran yang berhasil dan efektif juga akan dibahas.

MNM622 Pengembangan SDM dan Manajemen Kerja Kuliah 2sks

Mata kuliah ini membahas Manajemen Sumber Daya Manusia yang meliputi perencanaan Sumber Daya Manusia termasuk penarikan (*ReCruitment*) dan seleksi Sumber Daya Manusia; Mempelajari tentang pengembangan Sumber Daya Manusia sebagai aset utama kinerja dalam sistem pelayanan kesehatan. Secara khusus akan dipelajari pula tentang penilaian kinerja Sumber Daya Manusia (*performance appraisal*).

MNP623 Riset Pemasaran Kuliah 2sks

Mata Kuliah ini melakukan eksplorasi dan mempraktekkan kegiatan riset pemasaran di lapangan berdasarkan kerja kelompok.

AKM603 Akuntansi Manajemen Kuliah 2sks

Mata kuliah ini akan membahas metode dan teknik untuk mempersiapkan informasi kepada manajemen untuk perencanaan, pengendalian dan pengambilan keputusan.

EKH604 Ekonomi Kesehatan (Teori dan Praktikum) Praktikum 3sks

Membahas dasar teori ekonomi mikro - makro, permintaan, pilihan dan penyediaan, keseimbangan pasar. Dibahas pula konsep dan kajian ekonomi yang diterapkan di bidang kesehatan, pengukuran dan perhitungan kebutuhan dan penyediaan pelayanan kesehatan, distribusi pelayanan kesehatan, serta sistem asuransi kesehatan.

MNP624 Integrated Marketing Communication Kuliah 2sks

Dalam mata kuliah ini dibahas peranan pemasaran dalam bidang layanan kesehatan, berbagai paradigma pemasaran kesehatan yang berkembang, peranan harapan serta persepsi pengguna layanan kesehatan dalam menentukan keberhasilan usaha dibidang layanan kesehatan, penentuan segmentasi & positioning jasa kesehatan, penerapan integrated marketing communication dalam usaha layanan kesehatan, menyusun marketing plan, membangun ikatan jangka panjang melalui relationship marketing.

MNS618 Manajemen Mutu Jasa Pelayanan Kesehatan Kuliah 2sks

Membahas tentang ruang lingkup kajian mutu, konsep mutu (kebijakan mutu, sistem mutu, komponen dan indikator mutu); membahas manajemen mutu dan organisasi mutu (*quality assurance, utilization review, peer review*); membahas metode dan teknik pengukuran mutu dan riset mutu.

MNS634 Perencanaan Evaluasi dan Penganggaran Kuliah 2sks

Mata kuliah ini dirancang untuk menyajikan pandangan yang realistis tentang pandangan yang realistis, relevan dan mendalam tentang orang-orang dalam organisasi, mendalami konsep dan metode manajemen untuk menjadikan organisasi efektif dan efisien.

Dalam mata kuliah ini dibahas mengenai pengertian manajemen dan organisasi kesehatan, kemampuan membuat perencanaan program dan anggaran serta evaluasi (penilaian) pembangunan kesehatan, kemampuan meningkatkan mutu pelayanan kesehatan serta memahami kebijaksanaan upaya kesehatan dan sasaran pembangunan kesehatan, khususnya program prioritas.

Konsep dan lingkup serta fungsi perencanaan; struktur perencanaan, langkah perencanaan. Di dalam bahasan ini juga didiskusikan tentang kebutuhan, permintaan, teknik penyusunan prioritas; dibahas pula konsep dan metode serta teknik penilaian, pengawasan pengendalian program maupun proyek.

Topik bahasan dari mata kuliah ini adalah proses perencanaan : Konsep metoda dan strategi, struktur, ruang lingkup perencanaan, tahapan proses perencanaan, data dan informasi untuk perencanaan, teknik penentuan prioritas masalah, pemecahan masalah, Evaluasi; konsep, tujuan dan metoda evaluasi, Pengawasan; konsep dan metode pengawasan dan pengendalian, Sistem penganggaran program.

PSI623 Perilaku Konsumen Kuliah 2sks

Mata kuliah ini mempelajari dan mendiskusikan pengertian serta ruang lingkup bahasan ilmu perilaku konsumen.

MNK615 Manajemen Keuangan Pelayanan Kesehatan Kuliah 2sks

Peserta harus memahami arti pentingnya lingkungan keuangan, kemudian diharapkan mengerti arti dari *time value of money* (*Present value, future value*).

Setelah memahami masalah *time value*, maka perlu dijelaskan bagaimana manajemen modal kerja dalam rumah sakit, baik dalam arti *net working* dan *gross working capital* untuk mengerti masalah liquiditas dari manajemen rumah sakit.

Setelah itu baru diperkenalkan bagaimana mempersiapkan suatu usulan proyek dalam rumah sakit dan kemudian menghitung rencana usulan proyek tersebut sesuai dengan kaidah keuangan untuk dapat mengadakan pemilihan atas usulan proyek (penerimaan atau penolakan usulan proyek tersebut).

Seterusnya dipikirkan bagaimana membiayai rencana proyek tersebut, apakah dengan menggunakan modal eksternal atau modal internal (kebijakan struktur modal).

Kebijakan dividen dan penilaian perusahaan merupakan bahasan terakhir. Apakah kinerja manajer sudah dapat menghasilkan keuntungan maksimal atau maksimalisasi kemakmuran pemilik perusahaan ataukah belum.

MNS621 Manajemen Risiko dan Asuransi Kesehatan Kuliah 2sks

Mata kuliah ini mencakup tiga hal yang umum, yaitu: (1) konsep dan ruang lingkup manajemen risiko, (2) konsep dan lingkup asuransi, dan (3) pasar asuransi kesehatan.

KKM603 Residensi dan Praktek Kerja Lapangan (PKL) Lapangan 2sks

Residensi bagi para peserta Minat Studi Manajemen Pemasaran & Keuangan Pelayanan Kesehatan adalah suatu kegiatan magang, bekerja di rumah sakit, dalam kurun waktu yang ditentukan, dengan kewajiban menyelesaikan tugas yang dibebankan oleh bagian akademik dan oleh rumah sakit tempat residensi serta menyelenggarakan seminar hasil yang diperoleh selama kegiatan residensi.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) bagi peserta minat studi Manajemen Pemasaran dan Keuangan Pelayanan Kesehatan adalah suatu kegiatan magang, kegiatan mandiri di luar perkuliahan, untuk memperoleh ketrampilan kerja (*psychomotor*) di tempat PKL, dalam kurun waktu yang ditentukan, dengan kewajiban menyelesaikan tugas yang dibebankan oleh bagian akademik dan oleh institusi tempat PKL, serta menyajikan hasil yang diperoleh selama kegiatan PKL.

MNP612 Sistem Informasi Manajemen Pemasaran dan Keuangan Bidang Kesehatan Kuliah 2sks

Kuliah ini dirancang dengan metode interaktif dimana tutor menjelaskan teori MIS (konsep dasar) sedangkan mahasiswa menjabarkannya dalam lingkup kerja masing-masing sehingga diperoleh penalaran & pendalaman serta ide melaksanakan dalam lingkup kerja masing-masing mahasiswa.

MNS633 Sistem Pembiayaan Kesehatan Kuliah 2sks

Dalam perkuliahan ini dibahas adanya 2 (dua) konsep sistem pembiayaan yaitu sistem pembiayaan organisasi dan sistem pembiayaan kesehatan Masyarakat. Pada setiap system dibahas konsep, unsure, metode, indicator dan fungsi system pembiayaan, serta konsep asuransi.

### 3. Program Studi Kesehatan dan Keselamatan Kerja

KMK601 Dasar K3 Kuliah 3sks

Kuliah ini membahas mengenai pengertian tentang K3 yang dilaksanakan di tempat kerja, penerapan pendekatan sistim dalam manajemen K3 dengan pengelompokan dalam input, proses output/feedback kegiatan K3, pengertian tentang berbagai macam peraturan, baik dalam bentuk undang-undangan maupun peraturan lainnya (peraturan pemerintah, keputusan presiden, keputusan menaker) yang berkaitan dengan tenaga kerja, selain itu diberikan gambaran pelaksanaan/penerapan peraturan-peraturan tersebut di perusahaan.

KMK602 Hygiene Industri Kuliah 2sks

Mata ajar ini membahas tentang hygiene sanitasi di industry dengan cara mengenal, manilai, dan mengendalikan bahaya di lingkungan kerja. Lingkup pembahasan pada penyediaan air bersih, sistim ventilasi, *housekeeping*, dan penyediaan sarana sanitasi.

KMK603 Keselamatan Kerja Kuliah 2sks

Mata ajar ini membahas tentang konsep keselamatan dan kecelakaan kerja, kerugian akibat kecelakaan kerja, analisis kecelakaan, ganti rugi kecacatan dan investigasi kecelakaan kerja, serta menganalisis risiko.

KMK604 Kesehatan Kerja Kuliah 2sks

Mata ajar ini membahas tentang ruang lingkup kajian kesehatan kerja, cara seleksi tenaga kerja, aboenteisme, pelayanan kesehatan kerja, program kesehatan kerja, penyakit yang timbul akibat hubungan kerja.

PSI627 Psikologi Industri Kuliah 2sks

Mata ajar ini membahas tentang peranan psikologi dalam membantu memecahkan masalah yang timbul dalam hubungan kerja khususnya yang berhubungan dengan Kesehatan dan Keselamatan Kerja. Topik yang dibahas meliputi psikologi individu dalam bekerja, kelompok dalam pekerjaan dan psikologi organisasi di tempat kerja.

KMK612 Ergonomi & Faal Kerja Kuliah 2sks

Mata ajar ini membahas tentang aplikasi ergonomic dalam perusahaan/industri, serta masalah-masalah yang dihadapi oleh perusahaan akibat aplikasi ergonomic tersebut.

PHM601 Filsafat Ilmu Kuliah 2sks

Dalam mata ajar ini dibahas pengertian filsafat, sejarah lahirnya ilmu dari filsafat, uraian tentang cabang filsafat, peranan filsafat dalam dunia ilmu, hakikat ontology, epistemology dan aksiologi keilmuan, paradigm ilmu keselamatan dan kesehatan kerja, serta etika moral keilmuan.

KMK606 Penanggulangan Kebakaran & Bahaya Kuliah 2sks

Dalam mata ajar ini dibahas tentang berbagai macam kejadian kebakaran, potensi bahaya kebakaran, prinsip penanggulangan kebakaran, pengenalan peralatan pemadam kebakaran, sarana penyelamatan diri.

KMK614 Epidemiologi Okupasi Kuliah 3sks

Mata ajar ini membahas tentang metode pendekatan kepada populasi khususnya di dunia industry ( kerja ) dan masyarakat dengan memanfaatkan perhitungan frekuensi, rate dan ratio pada semua kejadian baik untuk lingkungan ( environment ), host dan agent, manfaat surveilliance, program dan langkah-langkah melaksanakan surveilliance, mengumpulkan data surveilliance kesehatan kerja dan keselamatan kerja, risk assessment, risk managemen dan membuat program monitoring K3.

NUO604 Gizi Kerja Kuliah 2sks

Mata ajar ini membahas tentang pengertian gizi dan gizi kerja, manfaat makanan terhadap kesehatan, masalah gizi yang ada dalam masyarakat tenaga kerja, kaitan gizi dengan produktivitas kerja, bagaimana makanan di tempat kerja dan cara mengukur status gizi tenaga kerja. Lingkup pembahasan mencakup penyediaan makanan dan kantin.

MNS613 Manajemen & Audit K3 Kuliah 2sks

Dalam mata ajaran ini dibahas tentang manajemen K3 yang dilaksanakan di tempat kerja, penerapan pendekatan sistim dalam manajemen K3 dengan pengelompokan dalam input, proses output/feedback kegiatan K3, audit K3 membahas tentang pengertian audit, berbagai macam audit, perbedaan antara audit, persyaratan auditor, melakukan audit internal dan eksternal, langkah audit, status audit K3 dalam SMK3 dan OHSAS 18000.

EDM601 Promosi K3 Kuliah 2sks

Kuliah ini memberikan pemahaman mengenai bagaimana suatu perilaku itu bias terjadi dengan mempelajari berbagai konsep dan teori mengenai perilaku. Dengan demikian akan diketahui pula berbagai faktor yang mempengaruhi terjadinya perilaku termasuk perilaku sehat khususnya di tempat kerja. Modifikasi berbagai factor tersebut akan dapat mengubah perilaku manusia di tempat kerja. Namun untuk melakukan suatu intervensi, berbagai kegiatan perlu direncanakan dan dikelola dengan baik. Pemberian materi mengenai dasar pengelolaan program dapat dimanfaatkan untuk melakukan perencanaan program perubahan perilaku di tempat kerja serta bagaimana melakukan monitoring dan evaluasinya.

FAT614 Toksikologi Industri Kuliah 2sks

Mata ajar ini membahas tentang pengertian bahan bahaya, penggolongan, pengelolaan, mulai dari sistim pelabelan, cara penanganan, penyimpanan, pengangkutan sistim komunikasi bahan berbahaya dan pengendaliannya.

PNM697 Metodologi Penelitian Kuliah 2sks

Mata Ajar ini membahas tentang pengertian penelitian ilmiah (riset), *research problem* dan *research question*, kajian teoritis dan dasar perumusan hipotesis, rancangan penelitian kuantitatif, serta rancangan penelitian kualitatif.

MAS602 Statistika Lanjut Kuliah 2sks

Dalam mata ajar ini dibahas konsep statistika, pengertian populasi dan sampel, statistika deskriptif dan inferensial, beberapa teknik uji statistic parametik dan non parametik, termasuk cara penggunaannya melalui pemanfaatan perangkat lunak komputer, serta menafsirkan hasil analisis statistic dan menerapkannya dalam penelitian, terutama untuk menunjang pengelolaan program kesehatan dan keselamatan kerja.

KMK605 Kesehatan dan Keselamatan Kerja (Residensi) Lapangan 2sks

Dalam kegiatan PKL ini, mahasiswa melakukan kegiatan di suatu instansi/perusahaan untuk memperoleh pengalaman ketrampilan, penyesuaian sikap dan penghayatan ilmu pengetahuan di dunia kerja dan dilatih bekerja sama dalam satu tim. Mahasiswa mengidentifikasi masalah K3 yang ada di instansi/institusi atau perusahaan. Setelah data terkumpul maka membuat laporan beserta membuat rekomendasi atau saran perbaikan.

PNM699 Penelitian dan Penulisan Tesis Lapangan 8sks

Mata ajar ini membahas tentang pembuatan proposal hingga ujian komprehensif (tesis) berdasarkan riset yang telah dilakukan serta membuat laporan berupa penulisan thesis.

#### **Mata Kuliah Pilihan**

KMK610 K3 Pertambangan, Minyak, Gas & Panas Bumi Kuliah 2sks

Mata ajar ini membahas tentang tahapan kegiatan explorasi dan penambangan migas, langkah-langkah dan untuk identifikasi, recognitive dan hazards yang ada.

KMK607 K3 Rumah Sakit Kuliah 2sks

Dalam mata ajar ini dibahas tentang langkah – langkah melaksanakan K3 RS, langkah-langkah semua kegiatan dalam lingkungan K3 RS, keuntungan yang didapat bila melaksanakan K3 RS.

KMK608 K3 Bidang Transportasi (Darat, Laut & Udara) Kuliah 2sks

Dalam mata ajar ini membahas tentang prasarana jalan dan berbagai alat transport di darat, laut, maupun udara, kapasitas pengemudi, dan jarak tempuh yang harus dijalani.

KMK609 K3 Bidang Kelautan Kuliah 2sks

Mata ajar ini membahas tentang kesehatan kelautan yang terutama menyangkut penyelam, bahaya-bahaya atau gangguan dan yang dihadapi oleh penyelam, baik bahaya alamiah ataupun factor fisik, Hyperbarik Oxygen Therapi terhadap gangguan kesehatan terutama gangguan kesehatan bagi penyelam.

KMK611 K3 Angkat Angkut & Ketinggian Kuliah 2sks

Mata ajar ini membahas tentang potensi bahaya, risiko bahaya pada alat angkat angkut dan terjadinya kecelakaan kerja pada tempat kerja di ketinggian.

#### **4. Program Studi Kesehatan Lingkungan**

PHM 601 Filsafat Ilmu Kuliah 2 sks

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran ini, mahasiswa Program Magister Prodi Kesehatan Lingkungan mampu menjelaskan tentang konsep keilmuan sebagai dasar dalam pemahaman berbagai bidang keilmuan termasuk ilmu kesehatan lingkungan dan mampu memahami hubungan teori, kerangka konsep, definisi operasional, tehnik sampling serta menerapkannya dalam suatu kegiatan penelitian dibidang kesehatan lingkungan

PNM697 Metodologi Penelitian                      Kuliah 2 sks

Dibahas tentang pendekatan yang terintegrasi antara desain studi, metodologi dan analisis biostatistik dalam mengembangkan suatu rencana penelitian di bidang kesehatan lingkungan. Akan dibahas secara detail ide penelitian, menyusun latar belakang, pertanyaan dan tujuan penelitian, tinjauan pustaka, kerangka teori, kerangka konsep, rancangan studi, sampel, rencana pengumpulan data dan analisis data.

MAS601 Statistik                      Kuliah 2 sks

Dibahas mengenai konsep statistik, statistik deskriptif, penyajian data, inferensial, estimasi parameter, hipotesis, pemilihan uji statistik, t-test, Anova, analisis korelasi dan asosiasi, Regresi, analisis data semi kuantitatif, analisis multivariat, analisis kategorikal.

MNU601 Organisasi dan Manajemen Kesehatan                      Kuliah 2 sks

Dibahas konsep organisasi dan manajemen, struktur dan proses organisasi serta berbagai metode manajemen yang diperlukan dalam rangka meningkatkan efektifitas dan efisiensi pengelolaan program kesehatan diantaranya meliputi : metode dalam manajemen strategis, perencanaan operasional, budaya organisasi serta pengembangan organisasi.

KML602 Dasar Kesehatan Lingkungan                      Kuliah 2 sks

Dibahas mengenai dasar dan prinsip dari Kesehatan Lingkungan dalam lingkungan mikro dan makro, prinsip ekologi, konsep ekosistem, hubungan manusia dengan lingkungan, sumber perubahan lingkungan, rantai penularan penyakit, intraksi *host-environment-agent* serta faktor-faktor yang mempengaruhi, peranan lingkungan dalam menimbulkan penyakit serta dasar-dasar analisis mengenai dampak lingkungan.

KMP601 Promosi Kesehatan Lingkungan                      Kuliah 2 sks

Dibahas tentang advokasi pada pembuat kebijakan atau pembuat keputusan (tokoh masyarakat), pendekatan pengorganisasian dan pengembangan masyarakat serta perencanaan yang digunakan dalam pengembangan masyarakat di bidang kesehatan lingkungan dengan mengaplikasikan ilmu dan teknologi bidang kesehatan lingkungan.

KME604 Surveilans dan Epidemiologi Kesehatan Lingkungan                      Kuliah 2 sks

Dibahas prinsip dan metoda penelitian masalah kesehatan lingkungan dengan pendekatan epidemiologi, design studi serta berbagai persyaratan metodologi pemantauan dan pengukuran lingkungan untuk pengambilan keputusan dalam pengendalian masalah kesehatan serta aplikasi dari surveilans kesehatan yang difokuskan pada penyakit berbasis lingkungan, surveilans faktor fisik, kimia dan biologi pada media lingkungan.

KML604 Manajemen Pencemaran Lingkungan                      Kuliah 2 sks



Membahas mengenai prinsip-prinsip pencemaran lingkungan, sebab-sebab timbulnya pencemaran lingkungan, pencemaran udara (jenis-jenis polutan di udara), manajemen pencemaran udara, pencemaran air, dampak pencemaran air terhadap kesehatan dan lingkungan, pencemaran tanah, pencemaran pestisida, penatalaksanaan pestisida dan pengawasan tempat pengolahan pestisida.

**KML618 Manajemen Limbah Domestik/industri dan B3      Kuliah 2 sks**

Dibahas tentang aspek manajemen limbah, sumber limbah, pengelolaan dan pengolahan limbah cair-padat-gas, pemusnahan limbah padat (*incinerator* dan *sanitary landfill*) dan dengan pemanfaatan kembali (komposting dan biogas), prinsip pengelolaan limbah B3, perundang-undangan pengelolaan limbah B3, penanganan lintas batas limbah B3, limbah spesifik dan non spesifik, penanganan limbah B3, penanganan tanggap darurat (*Emergency response*), produksi bersih, minimisasi limbah, inspeksi dan pengambilan sampel, pengelolaan dan pembuangan limbah B3.

**KML601 Pengantar Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)      Kuliah 2 sks**

Dibahas tentang pengertian AMDAL, peraturan perundang-undangan tentang AMDAL, AMDAL dalam pengelolaan lingkungan, proses pembuatan studi AMDAL, metode AMDAL, pendugaan dampak lingkungan, penyusunan dokumen RKL dan RPL, aspek pengorganisasian AMDAL

**FIN601 Radiasi Lingkungan      Kuliah 2 sks**

Dibahas mengenai fisika radiasi, efek radiasi pada tubuh, proteksi radiasi, kualitas radiasi, dosimetri radiasi, radiasi pada lingkungan dan pengawasannya.

**KML607 Manajemen Kesehatan Lingkungan Pemukiman dan STTU      Kuliah 2 sks**

Dibahas tentang definisi perumahan dan rumah ramah lingkungan, persyaratan, perumahan sehat, sindroma gedung sakit, pengadaan perumahan, peraturan perUUan perumahan, penilaian rumah sehat, pemukiman di kawasan perkotaan, pemeriksaan sanitasi rumah susun, type/jenis pembangunan perumahan, pembiayaan perumahan nasional, manajemen sanitasi perumahan nelayan, manajemen sanitasi pemukiman khusus, tata lingkungan pemukiman dan standard pelayanan minimum bidang perumahan dan pemukiman, bahaya dan penyakit yang mungkin terjadi di rumah dan pemukiman. Dibahas tentang manajemen sanitasi tempat-tempat Umum dan macam penyakit yang berhubungan dengan STTU yang buruk, cara penilaian Sanitasi Tempat Umum, analisis dan advokasi pada pengelola tempat umum untuk menerapkan higiene dan sanitasi TTU.

**FAT601 Toksikologi Lingkungan      Kuliah 2 sks**

Dibahas mengenai definisi dan ruang lingkup toksikologi lingkungan, cara kerja toksikan, hubungan dosis dan respon (toksikometri), toksikokinetik, toksikodinamik, biotransformasi, cara kerja toksikan, identifikasi toksikan, bahan kimia toksik di

lingkungan, beban tubuh terhadap bahan kimia, penyebaran bahan kimia di lingkungan, klarifikasi efek toksik *food additive* (bahan tambahan makanan).

**KLM601 Kunjungan Lapangan Kuliah 1 sks**

Mengaplikasikan ilmu yang diperoleh di kelas dengan keadaan di lapangan dan membahas pelaksanaan program kesehatan lingkungan di instansi yang dikunjungi serta mempresentasikan hasil kunjungan dalam forum seminar

**KML606 Manajemen Pengawasan Makanan dan Penyediaan Air Kuliah 3 sks**

Dibahas mengenai masalah penyediaan air minum di Indonesia ditinjau dari segi sosio-kultural dan teknis yang mempengaruhi upaya peningkatan derajat kesehatan masyarakat dan aspek pemberdayaan masyarakat di bidang penyediaan air, pengawasan makanan dan minuman, cara penyimpanan dan pengawetan bahan makanan, syarat-syarat kesehatan makanan, sistem pengawasan makanan dan minuman, bahan makanan tambahan (*Food additive*), studi HACCP, *labelling* makanan, sanitasi daging dan hasil laut, sanitasi susu dan madu, mikrobiologi pangan.

**KLM611 Perencanaan dan Evaluasi Program Kesehatan Lingkungan Kuliah 2 sks**

Dibahas mengenai perencanaan dan evaluasi program kesehatan lingkungan, proses struktur dan fungsi perencanaan, sistematika Perencanaan dan evaluasi, analisis situasi, metode prakiraan dan *Nominal Group Technique*, perencanaan strategis dan analisis jaringan.

**KLM610 Manajemen Pengendalian Vektor dan Rodent Kuliah 2 sks**

Dibahas mengenai pengendalian serangga, tikus, lalat dan nyamuk, meliputi jenis serangga, tikus, lalat dan nyamuk yang menimbulkan penyakit pada masyarakat dan cara-cara pembasminya.

**HKA601 Hukum Lingkungan Kuliah 2 sks**

Dibahas mengenai hukum kesehatan lingkungan, penyelesaian kasus lingkungan dalam satu atap, kasus-kasus lingkungan, instrumen hukum lingkungan, hukum kesehatan lingkungan dalam pendekatan upaya kesehatan, aspek yuridis kesehatan lingkungan, konsep hukum lingkungan, pengadilan hukum lingkungan, penegakan hukum lingkungan, prosedur penuntutan kasus lingkungan, pencegahan pengendalian pencemaran udara dan air, prosedur pengawasan lingkungan.

**KML612 Monitoring Kualitas Lingkungan Kuliah 2 sks**

Dibahas mengenai teknik monitoring kualitas lingkungan, meliputi kualitas udara bersih maupun udara tercemar, polutan udara yang berpengaruh buruk terhadap kesehatan,

kualitas air meliputi air minum, air bersih, air kolamrenang, air pemandian umum serta polutan air berbahaya yang berdampak buruk terhadap kesehatan, dan kualitas tanah sertan polutan berbahaya yang sering terdapat di tanah serta pengaruhnya terhadap kesehatan

**KML613 Monitoring Biologis (Biomonitoring)      Kuliah 2 sks**

Dibahas mengenai teknik monitoring biologis yang merefleksikan besar pajanan di lingkungan yang sering dilakukan, jenis monitoring biologis, pengambilan sampel jaringan pengganti (surrogate) dan beberapa teknik pemeriksaannya

**KML619 Sanitasi Makanan dan Analisis Bahaya dan Pengendalian Titik Kritis (HACCP) Kuliah 2 sks**

Dibahas mengenai teknik mencegah atau mengurangi kasus keracunan dan timbulnya penyakit melalui makanan/pangan dengan penerapan HACCP untuk mengevaluasi cara memproduksi makanan/bahan pangan untuk mengetahui bahaya yang mungkin terjadi, memperbaiki cara memproduksi makanan/bahan pangan dengan memberikan perhatian khusus terhadap tahap-tahap proses atau mata rantai produksi yang dianggap kritis; memantau dan mengevaluasi cara menangani dan mengolah makanan serta menerapkan sanitasi dalam memproduksi makanan; dan meningkatkan pemeriksaan secara mandiri terhadap industri pangan oleh operator dan karyawan.

**KML616 Metode Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan      Kuliah 2 sks**

Dibahas mengenai teknik pengukuran dan analisis risiko kesehatan lingkungan baik dengan metode epidemiologi lingkungan dengan observasi di lapangan maupun metode toksikologi lingkungan yang sering dilakukan di laboratorium dengan memakai hewan coba untuk menghubungkan besarnya pajanan terhadap efek kesehatan yang ditimbulkannya

**KML614 Surveilans Penyakit Berbasis Lingkungan      Kuliah 2 sks**

Dibahas mengenai teknik pengumpulan data, organisasi data, analisis data dan interpretasinya, cara pelaporan serta penyebar-luasan dan publikasi surveilans penyakit berbasis lingkungan di suatu daerah tertentu.

**PNM696 Rancangan Penelitian dan Penulisan Karya Ilmiah Kesehatan Lingkungan Kuliah 2 sks**

Dibahas mengenai teknik penyusunan rancangan penelitian analisis risiko kesehatan lingkungan yang meliputi rancangan penelitian epidemiologi observasional dan eksperimental yang dilakukan di lapangan maupun teknik penyusunan rancangan penelitian toksikologi yang dilakukan di laboratorium dengan memakai hewan coba

**KML617 Biomarker (Penanda Biologis)      Kuliah 2 sks**

Dibahas mengenai pendeteksian tahap awal hingga tahap perkembangan dari biomarker serta melakukan penilaian indikator fisik, fungsional, atau biokimia di masyarakat

- PNM699 Tesis Lapangan 8 sks  
Mengaplikasikan ilmu dan ketrampilan yang diperoleh di kelas untuk memecahkan masalah di lapangan dan menyusun model program kesehatan lingkungan untuk instansi yang relevan
- KML612 Pemanasan global dan Kesehatan Masyarakat Kuliah 2 sks  
Mempelajari mengenai masalah pemanasan global yang terkait dengan kesehatan masyarakat dan program mitigasi pemanasan global
- MNS621 Manajemen Penyakit Berbasis wilayah Kuliah 2 sks  
Mempelajari mengenai masalah transformasi kesehatan, penyakit dalam perspektif spasial, wilayah, ekosistem, iklim dan habitat serta kesehatannya. Penyakit dalam perspektif kependudukan, review analisis pemajanan (*Exposure Assessment*) dan indicator penyakit dan surveilans berbasis wilayah, analisis dan manajemen factor risiko penyakit berbasis wilayah.
- KML611 Kesehatan Lingkungan Bencana dan Tanggap Darurat Kuliah 2 sks  
Membahas masalah bencana yang terkait dengan kesehatan masyarakat, pencemaran lingkungan, proteksi terhadap pencemaran, pengendalian pencemaran lingkungan, program penanggulangan dan perencanaan melalui analisis risiko lingkungan . Dengan cara pengenalan perspektif sumber-sumber risiko, pengenalan perspektif karakteristik risiko, mengidentifikasi risiko terberat dan mencari secara sistematis kerangka kerja mencegah risiko dan mengendalikannya
- KML620 Sistem Manajemen dan Audit Lingkungan Kuliah 2 sks  
Membahas prinsip, metoda dan tehnik penilaian risiko kesehatan yang disebabkan oleh pajanan risk agent, hazard Index (HI) digunakan sebagai ukuran risiko. Dibahas pula tentang prinsip manajemen lingkungan yang berkaitan dengan pembangunan berkelanjutan (sustainable development), clean production, EMS ISO 14000. Agenda 21, aspek-aspek lingkungan dan dampaknya.
- KML621 Analisis Kualitas Kesehatan Lingkungan Kuliah 2 sks  
Pengidentifikasi sumber-sumber pengganggu biologis, fisik, kimia lingkungan yang actual dan potensial pada media lingkungan (udara, tanah, air maupun vector), menaksir risiko yang mungkin terjadi, menghubungkan insiden penyakit dengan data kuantitatif kualitas lingkungan.

## 5. Program Studi Epidemiologi

PHM601	Filsafat Ilmu	Kuliah	3 sks
<p>Merupakan MK wajib fakultas yang harus diambil semua minat pada Prodi Magister Epidemiologi. Pelaksanaan perkuliahan dilakukan pada semester 1.</p> <p>Pembelajaran Filsafat Ilmu membahas tentang (1) perkembangan pengetahuan dan metode pengetahuan dari zaman pra-sejarah sampai zaman komtemporer; (2) pengertian, bidang kajian filsafat dan metode filsafat sebagai acuan berpikir ilmu; (3) konsep ilmu sebagai aktivitas logika dan riset, metode ilmiah dan sekumpulan ilmu pengetahuan, Struktur Ilmu Pengetahuan; (4) ruang lingkup kajian, metode Filsafat Ilmu; (5) ide dasar tersusunnya sebuah teori, struktur teori pengetahuan dan merancang kerangka konseptual; (6) paradigma ilmu kesehatan masyarakat; (7) etika ilmu dan penelitian</p>			

PNM697	Metodologi Penelitian	Kuliah	2 sks
<p>Metodologi Penelitian merupakan MK Wajib Fakultas yang akan disajikan pada semester 1 untuk semua minat studi Prodi Magister Epidemiologi.</p> <p>Pembelajaran Metodologi Penelitian membahas tentang konsep dasar penelitian, metode ilmiah, langkah penelitian, jenis dan rancangan penelitian, konsep populasi dan sampel, pengumpulan data, pengembangan instrumen, serta pengujian validitas dan reliabilitas instrumen.</p>			

MAS601	Statistika	Kuliah	2 sks
<p>Sebagai MK Wajib Fakultas, MK ini harus diambil semua minat studi Prodi Magister Epidemiologi pada semester 1.</p> <p>Pembelajaran Statistika membahas tentang konsep statistika, pengertian populasi dan sampel, statistika deskriptif dan inferensial, beberapa teknik uji statistik parametrik dan nonparametrik, termasuk cara penggunaannya melalui pemanfaatan perangkat lunak komputer, serta menafsirkan hasil analisis statistik dan menerapkannya dalam penelitian.</p>			

KME607	Epidemiologi Intermediet	Kuliah	2 sks
<p>Merupakan MK Wajib Prodi, yang harus diambil semua minat studi pada Prodi Magister Epidemiologi pada semester 1.</p>			

Pembelajaran Epidemiologi Intermediet membahas tentang konsep penyebab penyakit, riwayat alamiah penyakit, klasifikasi penyakit, tahap pencegahan penyakit, dan ukuran frekuensi penyakit dalam upaya pemecahan masalah Kesehatan.

KME645	Epidemiologi Penyakit Tropis	Kuliah	2 sks
<p>Merupakan MK Wajib Prodi, yang harus diambil semua minat studi pada Prodi Magister Epidemiologi. Untuk Minat Epidemiologi dan MSEIK, penyelenggaraan pembelajaran untuk MK ini dilakukan pada semester 1, sedangkan untuk minat Epidemiologi Lapangan dilaksanakan pada semester 2.</p> <p>Mata Kuliah ini membahas tentang konsep penyebab penyakit tropis, riwayat alamiah penyakit, klasifikasi penyakit, tahap pencegahan penyakit, pengukuran frekuensi penyakit, untuk pemecahan masalah kesehatan sesuai dengan pendekatan epidemiologi. Pada mata kuliah ini juga dibahas konsep dan materi <i>One Health</i>, pemanfaatan bioteknologi dalam upaya early diagnosis.</p>			

KME608	Surveilans Kesehatan Masyarakat	Kuliah	3 sks
<p>Merupakan MK Wajib Prodi, yang harus diambil semua minat studi pada Prodi Magister Epidemiologi. Untuk Minat Epidemiologi dan MSEIK, penyelenggaraan pembelajaran untuk MK ini dilakukan pada semester 1, sedangkan untuk minat Epidemiologi Lapangan dilaksanakan pada semester 2.</p> <p>Mata ajar ini akan dibagi dalam dua sesi. Pada sesi pertama akan disampaikan konsep surveilans epidemiologi dan komponen pelaksanaan sistem yang meliputi sumber data dan informasi, pengolahan data berbasis komputer dan kontrol kualitas data, diseminasi informasi serta peran indikator kesehatan dalam surveilans hingga evaluasi surveilans. Materi evaluasi surveilans yang diberikan meliputi konsep evaluasi surveilans epidemiologi, evaluasi atribut surveilans, pengembangan instrumen evaluasi dan perencanaan pengembangan sistem surveilans. Pemaparan mengenai konsep dan komponen sistem serta evaluasi surveilans akan diakhiri dengan presentasi mahasiswa untuk mengevaluasi sistem surveilans yang sedang berjalan sesuai dengan hasil kunjungan lapangan. Pada sesi kedua akan dibahas current issues surveilans. Sesi ini akan diakhiri presentasi mahasiswa yang membahas salah satu issue berdasarkan telaah pustaka yang dilakukan.</p>			

MNS636	Manajemen KLB dan Bencana	Kuliah	2 sks
<p>Mata Kuliah Manajemen Kejadian Luar Biasa dan Bencana yang merupakan salah satu MK Wajib Prodi yang akan membentuk kompetensi seorang Master dalam bidang Epidemiologi. Bagi mahasiswa minat Epidemiologi Lapangan, MK ini akan dilengkapi dengan MK Laboratorium Lapangan dan Keselamatan Biologi, serta kesenpatan untuk melakukan praktikum lapangan pada MK Investigasi Lapangan 1 dan 2.</p> <p>Pada Mata kuliah ini akan dipelajari 2 hal yaitu manajemen bencana dan manajemen KLB, sedangkan topik pada masing-masing kelompok adalah sebagai berikut: (1) Manajemen bencana: a) Pengertian</p>			

bencana, b) *Risk Assessment*, c). *Risk Prevention and Mitigation*, d) Rapid Health Assessment, d), *Environment Health Assessment*, e). Surveilans Pascabencana bencana : (2) Manajemen KLB: a) Pengertian KLB, b) Penetapan KLB, c). Persiapan penyelidikan, d) Deskripsi KLB, d) Menyusun rekomendasi, dan e). Menyusun Laporan KLB. Topik-topik disajikan secara berurutan sesuai dengan jadwal yang disertakan.

KME650	Riset Epidemiologi	Kuliah	2 sks
<p>Mata Kuliah Riset Epidemiologi merupakan m/MK wajib prodi yang membahas tentang konsep dan pengertian riset epidemiologi berikut strategi epidemiologi serta jenis disain studi epidemiologi. Selanjutnya untuk setiap disain studi akan dibahas tentang pengertian, alur penelitian, populasi dan sampel serta kelemahan dan kekuatannya. Juga akan dibahas tentang analisis stratifikasi dan analisis statistik untuk data epidemiologi. Dipelajari juga desain penelitian kualitatif dan cara pengukuran dalam penelitian kualitatif.</p>			

SID606	Manajemen Data (Praktikum)	Praktikum	1 sks
<p>Mata Kuliah Manajemen Data merupakan MK wajib prodi yang harus diambil oleh mahasiswa seluruh peminatan.</p> <p>Kegiatan PBM dilaksanakan dalam bentuk praktikum penggunaan program aplikasi EPI INFO 7 untuk manajemen data khususnya data epidemiologi. Materi praktikum terdiri dari pembuatan form pengumpulan data menggunakan CREATE FORM, entri data melalui ENTER dan analisis data menggunakan Analyze Data-CLASSIC dan STATCALC. Mata kuliah ini juga memberikan praktikum tentang penggunaan fasilitas CHECK CODE pada EPI INFO 7 yang dapat digunakan untuk kontrol kualitas data dan mempermudah pemasukan data.</p>			

PNM693	Pengembangan Proposal	Kuliah	2 sks
<p>Matakuliah Pengembangan Proposal merupakan mata kuliah wajib yang harus diambil oleh semua mahasiswa peminatan. MK ini menjadi salah satu kompen kelompok MK yang bertujuan membentuk kompetensi dalam penelitian dan penulisan tesis.</p> <p>Proses pembelajaran pada MK difokuskan untuk mempersiapkan mahasiswa menyusun proposal tesis. Oleh karena itu, disampaikan mengenai desain dan metode penelitian epidemiologi, cara menyusun proposal penelitian yang baik dan benar, kemudian dilanjutkan dengan praktikum dalam bentuk seminar, untuk mempresentasikan hasil proposal penelitian yang telah disusun. Seminar ini akan dibagi dalam 4 tahap, tahap pertama dimulai dari pendahuluan sampai dengan tujuan penelitian, tahap kedua dimulai dari tinjauan pustaka sampai dengan kerangka konseptual dan hipotesis penelitian, kemudian tahap ketiga</p>			

berisi metode penelitian dan terakhir tahap keempat adalah penyusunan instrumen penelitian. Pada setiap tahap, mahasiswa diminta untuk selalu berkonsultasi dengan pembimbing tesis yang telah ditunjuk maupun dosen lain yang dianggap mampu untuk membantu menyusun proposal penelitian. Evaluasi dilakukan pada setiap tahap seminar dan hasil berupa proposal penelitian pada akhir semester.

PNM615	Komunikasi Ilmiah Poster	Lapangan	1 sks
<p>Komunikasi Ilmiah Poster merupakan MK wajib prodi yang harus diambil oleh semua peminatan. MK ini merupakan salah satu komponen kelompok MK yang bertujuan membentuk kompetensi dalam penelitian dan penulisan tesis.</p> <p>Aktivitas dilakukan dalam bentuk praktikum lapangan menyelesaikan proyek menulis abstrak dan mengirimkannya pada konferensi ilmiah. Selanjutnya, mahasiswa menyiapkan, menampilkan, dan mendiskusikan poster yang dibuat pada konferensi ilmiah pada konferensi ilmiah pada level nasional maupun internasional.</p> <p>Materi yang akan ditampilkan pada poster tersebut dapat berasal dari hasil praktikum lapangan maupun dari hasil kegiatan lain yang disetujui oleh dosen pembimbing akademik maupun dosen pembimbing lapangan untuk ditampilkan.</p>			

PNM616	Komunikasi Ilmiah Oral	Lapangan	1 sks
<p>Komunikasi Ilmiah Oral merupakan salah satu komponen kelompok MK yang bertujuan membentuk kompetensi dalam penelitian dan penulisan tesis dan merupakan MK wajib prodi.</p> <p>Aktivitas dilakukan dalam bentuk praktikum lapangan menyelesaikan proyek menulis abstrak dan mengirimkannya pada konferensi ilmiah. Selanjutnya, mahasiswa menyiapkan, menampilkan, dan mendiskusikan materi yang dibuat untuk presentasi oral pada konferensi ilmiah pada level nasional maupun internasional.</p> <p>Materi yang akan ditampilkan untuk presentasi tersebut dapat berasal dari hasil praktikum lapangan maupun dari hasil kegiatan lain yang disetujui oleh dosen pembimbing akademik maupun dosen pembimbing lapangan untuk ditampilkan.</p>			

PNM694	Publikasi Ilmiah	Lapangan	1 sks
<p>Publikasi ilmiah merupakan salah satu komponen kelompok MK yang bertujuan membentuk kompetensi dalam penelitian dan penulisan tesis dan merupakan MK wajib prodi.</p> <p>Aktivitas yang dilakukan mahasiswa adalah menulis naskah publikasi dan mengirimkannya pada pada jurnal internasional terindeks atau jurnal nasional terindeks Sinta, atau prosiding seminar terindeks scopus, sampai naskah publikasi dapat diterbitkan atau setidaknya sudah mendapatkan Letter of Acceptance</p>			



(LoA) pada saat mahasiswa mengajukan untuk ujian akhir tesis. Kualitas naskah publikasi akan digunakan untuk konversi nilai akhir ujian tesis.

Materi yang akan ditulis untuk naskah publikasi dapat berasal dari hasil kegiatan praktikum lapangan, penugasan mata kuliah lain, ataupun tulisan yang berasal dari hasil analisis data sekunder atau *literature review*. Jika materi berasal dari hasil kegiatan praktikum lapangan, maka mahasiswa harus selalu berkonsultasi dengan dosen akademik dan dosen pembimbing di lapangan. Jika berasal dari penugasan MK lain akan dibimbing oleh dosen pada MK tersebut. Jika berasal dari hasil analisis data sekunder atau *literature review* (di luar penelitian tesis), mahasiswa akan didampingi dosen pada topik yang sesuai.

PNE695	Tesis	Lapangan	5 sks
<p>Tesis merupakan MK wajib Prodi dan merupakan salah satu komponen dalam kelompok MK yang membentuk kompetensi penelitian dan penulisan tesis dan merupakan MK wajib prodi.</p> <p>Aktivitas dilakukan di lapangan mengerjakan projek penelitian yang dirancang pada MK Pengembangan Proposal atau pengembangan yang diperlukan sesuai dengan hasil diskusi dengan pembimbing dan dosen lain/tim penguji pada saat ujian proposal, melakukan analisis terhadap data yang dikumpulkan, membuat pembahasan, serta mempertahankan tulisan tesis dalam ujian akhir. Sebelum melakukan ujian akhir, mahasiswa diberikan hak untuk melakukan seminar hasil untuk mendapatkan masukan dari para penguji mengenai arah analisis berdasarkan data yang dikumpulkan.</p>			

KME630	Epidemiologi Perilaku Kesehatan	Kuliah	2 sks
<p>Merupakan MK pada peminatan Epidemiologi dan MSEIK.</p> <p>Pembelajaran Epidemiologi Perilaku Kesehatan membahas tentang (1) Pengantar Perilaku Kesehatan dan Epidemiologi; (2) Model Perilaku Individu; (3) Model Perilaku Interpersonal; (4) Model Perilaku Community; (5) TRA/TPB; (6) Ekological Model; (7) Metode kualitatif dalam penelitian dan (8) <i>Review Jurnal</i></p>			

KME635	Analisis Masalah Kesehatan	Kuliah	1 sks
<p>Mata kuliah ini diperuntukkan bagi mahasiswa peminatan Epidemiologi dan Epidemiologi Lapangan untuk menjadi dasar MK Aplikasi Analisis Masalah Kesehatan yang dilaksanakan dengan praktikum lapangan.</p> <p>Pembelajaran Analisis Masalah Kesehatan membahas tentang (1) Analisis pemecahan masalah kesehatan dengan menggunakan pendekatan konsep segitiga epidemiologi dan jaring-jaring penyebab; (2) Analisis masalah kesehatan secara kualitatif; (3) Analisis masalah kesehatan secara kuantitatif/system skoring dan</p>			

(4) Analisis data melalui interaksi kelompok : Nominal Group Discussion technique, Delphi, Delbecq technique, dll.

KME636	Aplikasi Analisis Masalah Kesehatan	Lapangan	2 sks
<p>Mata kuliah ini diperuntukkan bagi mahasiswa peminatan Epidemiologi dan Epidemiologi Lapangan.</p> <p>Aplikasi Analisis Masalah Kesehatan ini merupakan bentuk aplikasi kegiatan akademik yang telah diperoleh dalam perkuliahan Analisis Masalah Kesehatan yang dilakukan di lokasi mahasiswa praktikum (Praktikum lapangan). Bentuk kegiatan yang dilakukan adalah melakukan analisis dan interpretasi data kesehatan dengan pendekatan lintas ilmu kesehatan masyarakat untuk menghasilkan informasi faktor determinan penyebab masalah kesehatan masyarakat yang dapat digunakan sebagai perencanaan, advokasi dan kebijakan di bidang kesehatan masyarakat. Langkah yang dilakukan meliputi identifikasi masalah kesehatan, penetapan prioritas, analisis faktor penyebab masalah kesehatan dan penyusunan rencana tindak lanjut berupa alternatif pemecahan masalah.</p> <p>Untuk mahasiswa peminatan Epidemiologi Lapangan, hasil dari analisis masalah kesehatan ini dapat ditindaklanjuti pada pembelajaran pada semester berikutnya, misalnya MK Evaluasi Sistem Surveilans, MK Studi Epidemiologi Terencana, maupun tesis.</p>			

KMU615	<i>Global Health</i>	Kuliah	3 sks
<p>Matakuliah untuk peminatan Epidemiologi.</p> <p>Mata kuliah ini akan memberikan kuliah dan diskusi tentang global health globalisasi dan kesehatan, perspektif lintas budaya tentang kesehatan, penyembuhan, well-being, serta konsep antropologi medis, pengaruh kekuatan budaya, politik dan ekonomi terhadap isu global health, <i>climate change</i> dan dampaknya terhadap global health, surveilans dalam situasi khusus akibat perang, bencana, migrasi, perspektif global health dalam sistem kesehatan, penyakit menular dan penyakit tidak menular dalam perspektif global health, kesehatan mental dalam kesehatan global, kecelakaan dalam situasi global, <i>global tobacco control</i>.</p>			

KME647	<i>Hospital Epidemiology</i>	Kuliah	3 sks
<p>Matakuliah peminatan Epidemiologi.</p> <p>Mata Kuliah ini akan menjelaskan kepada mahasiswa konsep yang berkaitan dengan epidemiologi infeksi di pelayanan kesehatan, epidemiologi resistensi antimikroba, praktik pengendalian infeksi dan strategi manajemen antibiotik; dampak dari infeksi di pelayanan kesehatan terhadap keselamatan pasien. Selain itu juga menjelaskan penyelidikan epidemiologi dan laboratorium di rumah sakit, pengawasan untuk infeksi dan organisme resisten atau antimikrobal, pengembangan dan implementasi kebijakan,</p>			

penyebaran pendidikan dan informasi, implementasi intervensi untuk mencegah transmisi atau komplikasi infeksi, analisis biaya-manfaat intervensi, dan penelitian berbasis rumah sakit untuk menginformasikan dan meningkatkan ilmu kesehatan epidemiologi dan pengendalian infeksi dan untuk meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan.

KMP609	Indikator Kesehatan	Kuliah	2 sks
<p>Matakuliah peminatan Epidemiologi dan MSEIK. Untuk Peminatan Epidemiologi diberikan pada semester 2, sedangkan peminatan MSEIK pada semester 3.</p> <p>Pembahasan pada Mata kuliah ini meliputi Pengantar Pengembangan Indikator, Perbedaan Indikator dan Indeks, Pemanfaatan Indikator di bidang Kesehatan, berbagai metode pengembangan indikator ( metode kualitatif dan kuantitatif), dan indeks kesehatan secara global (MDGs dan SDGs), Indeks Pembangunan Manusia, Indeks Pembangunan Kesehatan Masyarakat.</p>			

KMP604	Dinamika Kependudukan	Kuliah	2 sks
<p>Matakuliah ini merupakan MK pada Peminatan Epidemiologi.</p> <p>Mata kuliah ini dirancang untuk memberikan gambaran kepada mahasiswa tentang dinamika populasi secara global dan implikasinya untuk perencanaan program kesehatan masyarakat di tingkat nasional dan lokal. Mahasiswa belajar bagaimana menempatkan sumber data untuk indikator demografi utama dan bagaimana menghitung dan menginterpretasikan ukuran kesuburan, kematian dan migrasi dalam populasi. Mata kuliah ini juga memperkenalkan prinsip-prinsip proyeksi populasi sehingga mahasiswa diharapkan mampu memanfaatkan proyeksi dalam perencanaan untuk intervensi kesehatan masyarakat.</p>			

KMP613	Telaah Kritis	Kuliah	2 sks
<p>Matakuliah ini merupakan MK pada Peminatan Epidemiologi dan Epidemiologi Lapangan.</p> <p>Pembelajaran Telaah Kritis membahas tentang (1) Menanyakan pertanyaan penelitian atau masalah kesehatan masyarakat yang akan dijawab ; (2) Bagaimana menemukan bukti baru terbaik ; (3) Diagnosis &amp; skrining; (4) Prognosis; (5) Terapi; (6) Faktor risiko dan (7) Desain penelitian.</p> <p>Mata kuliah ini akan memberikan latihan untuk menelaah secara kritis hasil penelitian dibidang kesehatan serta memberikan masukan atas dasar bukti yang tersedia secara ilmiah (evidence based medicine atau evidence based public health). Kajian atau telaah kritis akan diberikan berdasarkan desain penelitian epidemiologi atau mulai dari faktor risiko (penyebab penyakit), diagnostik atau skrining, terapeutic hingga prognostik.</p>			

Setelah mengikuti mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan dapat 1. menilai validitas suatu hasil penelitian 2. menginterpretasikan hasil suatu penelitian 3. Menentukan relevansi penerapan dari suatu hasil penelitian 4. Membandingkan suatu hasil penelitian dengan hasil penelitian lainnya.

MNS620	Perencanaan dan Evaluasi Program Kesehatan	Kuliah	2 sks
<p>Matakuliah ini merupakan MK untuk peminatan MSEIK.</p> <p>Pembelajaran Perencanaan dan Evaluasi Program Kesehatan membahas tentang konsep dan lingkup serta fungsi perencanaan; struktur perencanaan, langkah perencanaan. Di dalam bahasan ini juga didiskusikan tentang kebutuhan, permintaan, teknik penyusunan prioritas; dibahas pula konsep dan metode serta teknik penilaian, pengawasan pengendalian program maupun proyek. Topik bahasan dari mata kuliah ini adalah proses perencanaan : Konsep metoda dan strategi, struktur, ruang lingkup perencanaan, tahapan proses perencanaan, data dan informasi untuk perencanaan, teknik penentuan prioritas masalah, pemecahan masalah, Evaluasi; konsep, tujuan dan metoda evaluasi, Pengawasan; konsep dan metode pengawasan dan pengendalian, Sistem penganggaran program.</p>			

SII602	Sistem Informasi Kesehatan	Kuliah	2 sks
<p>Matakuliah ini merupakan MK untuk mahasiswa yang mengambil peminatan MSEIK.</p> <p>Pembelajaran Sistem Informasi Kesehatan membahas tentang pengertian dan konsep sistem informasi dan peranannya dalam epidemiologi, termasuk surveilans kesehatan masyarakat. Mata Kuliah ini membahas tentang pengembangan sistem informasi kesehatan berdasarkan pendekatan sistem dan siklus hidup pengembangan sistem. Mata kuliah ini juga membahas penggunaan teknologi informasi yang dapat digunakan dalam pengembangan dan pelaksanaan sistem informasi kesehatan pada kegiatan program kesehatan dan surveilans kesehatan masyarakat.</p>			

SID601	Basis Data Kesehatan	Kuliah	1 sks
		Praktikum	1 sks
<p>Basis Data Kesehatan merupakan MK untuk mahasiswa peminatan MSEIK.</p> <p>Pembelajaran Basis Data Kesehatan berupa kuliah dan praktikum. Perkuliahan berisi materi tentang konsep basis data dan perancangan basis data melalui <i>entity relationship diagram</i> (ERD). Praktek pengembangan basis data berupa penerapan aplikasi komputer dalam pengembangan basis data.</p>			

SII608	Konsep Penerimaan Teknologi Informasi	Kuliah	2 sks
--------	---------------------------------------	--------	-------

Matakuliah Konsep Penerimaan Teknologi Informasi merupakan mata kuliah untuk peminatan MSEIK. Pembelajaran mata kuliah ini melalui penyampaian materi, diskusi dan penugasan. Mata kuliah ini membahas konsep dan teori dalam Perilaku Kesehatan secara umum dan secara spesifik pada Perilaku Penerimaan Teknologi. Materi yang disampaikan meliputi Pengantar Perilaku Kesehatan, Model Perilaku dan teori penerimaan teknologi informasi. Teori penerimaan teknologi informasi meliputi TAM dan UTAUT.

KME609	Analisis Spasial (Praktikum)	Praktikum	1 sks
--------	------------------------------	-----------	-------

Matakuliah ini merupakan MK untuk peminatan Epidemiologi Lapangan dan MSEIK. Pembelajaran Analisis Data Spasial ini dilakukan dengan praktikum. Topik berisi tentang konsep sistem informasi geografis, metode pengembangan sistem informasi geografis dan praktik penggunaan komputer untuk deskripsi dan analisis data spasial.

KME648	Sistem Surveilans dan Informasi Kesehatan I (Praktikum)	Lapangan	2 sks
--------	---	----------	-------

Sistem Surveilans dan Informasi Kesehatan I merupakan MK untuk peminatan MSEIK dan dilaksanakan dengan praktikum lapangan. Pembelajaran Sistem Surveilans dan Informasi Kesehatan I ini merupakan bentuk aplikasi kegiatan akademik yang telah diperoleh dalam perkuliahan. Bentuk kegiatan yang dilakukan adalah Analisis Sistem Surveilans Kesehatan Masyarakat dan Informasi Kesehatan. Praktikum ini bertujuan untuk mengenal sistem surveilans dan sistem informasi kesehatan yang sedang berjalan dengan pendekatan sistem. Kegiatan ini juga melakukan identifikasi masalah sistem pada sistem surveilans kesehatan masyarakat dan sistem informasi kesehatan, mengetahui pemanfaatan sistem informasi dalam surveilans serta melakukan analisis keadaan kesehatan masyarakat di wilayah setempat, sehingga dapat ditetapkan prioritas masalah yang harus ditangani. Kegiatan ini dilakukan secara mandiri di salah satu instansi kesehatan.

KME649	Sistem Surveilans dan Informasi Kesehatan II (Praktikum)	Lapangan	2 sks
--------	--	----------	-------

Sistem Surveilans dan Informasi Kesehatan II merupakan MK untuk peminatan MSEIK dan dilaksanakan dengan praktikum lapangan.

Pembelajaran Sistem Surveilans dan Informasi Kesehatan II ini merupakan bentuk aplikasi kegiatan akademik yang telah diperoleh dalam perkuliahan. Bentuk kegiatan yang dilakukan adalah perancangan atau disain sistem surveilans kesehatan masyarakat dan informasi kesehatan yang merupakan lanjutan dari hasil Praktikum Sistem Surveilans dan informasi I. Praktikum ini menghasilkan rancangan model pengembangan sistem sebagai upaya pemecahan masalah sistem yang telah diidentifikasi sebelumnya pada Praktikum Sistem Surveilans dan Informasi I. Kegiatan ini dilakukan secara mandiri di salah satu instansi kesehatan.

KME651	Laboratorium Lapangan dan Keselamatan Biologis	Kuliah	1 sks
--------	--	--------	-------

Matakuliah ini adalah MK untuk peminatan Epidemiologi Lapangan. Dilaksanakan untuk melengkapi MK Manajemen KLB dan Bencana, untuk menjadi dasar ilmu mahasiswa dalam melakukan kegiatan Investigasi Lapangan 1 dan 2.

Pada MK ini dibicarakan mengenai penegakan diagnosis kerja yang sesuai dengan gejala penyakit yang ditemui, jenis pemeriksaan laboratorium, spesimen yang diperlukan, cara pengambilan spesimen termasuk mempersiapkan *informed consent*, cara pengemasan dan pengiriman specimen pemeriksaan, termasuk tentang *material transfer agreement (MTA)*, laboratorium rujukan di Indonesia, metode pemeriksaan laboratorium termasuk mengenai keselamatan biologis, interpretasi hasil pemeriksaan laboratorium, serta menyusun rekomendasi sesuai dengan hasil interpretasi pemeriksaan.

KME638	Evaluasi Sistem Surveilans	Lapangan	2 sks
--------	----------------------------	----------	-------

Matakuliah Evaluasi Sistem Surveilans merupakan MK untuk peminatan Epidemiologi Lapangan yang dilaksanakan dengan praktikum lapangan.

Evaluasi Sistem Surveilans ini merupakan bentuk aplikasi kegiatan akademik yang telah diperoleh dalam perkuliahan, yaitu MK Surveilans Kesehatan Masyarakat. Mahasiswa mengerjakan proyek untuk melakukan evaluasi terhadap sistem surveilans yang sudah ada agar pelaksanaan surveilans lebih efektif dan efisien. Metode evaluasi yang digunakan adalah berdasarkan atribut surveilans dan pendekatan sistem.

KME652	Studi Epidemiologi Terencana	Lapangan	2 sks
<p>Kegiatan PBM dalam MK dilaksanakan dengan praktikum lapangan dan merupakan matakuliah untuk peminatan EPidemiologi Lapangan. Merupakan bentuk aplikasi dari MK Epidemiologi Intermediate dan MK Riset Epidemiologi yang dilaksanakan di lapangan.</p> <p>Di lapangan, mahasiswa mengerjakan projek dengan merancang, menulis protokol untuk dan melakukan studi terencana, serta menganalisis dan menginterpretasikan data penelitian. Topik dari penelitian yang dilakukan dapat diperoleh berdasarkan hasil kegiatan pada MK Aplikasi Analisis Masalah Kesehatan atau permasalahan lain yang menjadi minat mahasiswa.</p>			
KME639	Komunikasi Informasi Kesehatan	Kuliah	2 sks
<p>Mata kuliah ini merupakan MK untuk mahasiswa yang mengambil peminatan Epidemiologi Lapangan.</p> <p>Topik pembelajaran adalah membahas perkembangan komunikasi dan unsur komunikasi, bentuk/tingkatan proses komunikasi, hambatan komunikasi, komunikasi persuasif, teknik berbicara, dan mendengar efektif, teknik presentasi, penyuluhan, dan public speaking, advokasi, perencanaan komunikasi kesehatan: P proses, Desain Pesan dan Uji coba Media, Media Audio, Visual, Audio Visual.</p>			

EKH602	Ekonomi Kesehatan	Kuliah	2 sks
<p>Mata kuliah Ekonomi Kesehatan merupakan MK untuk mahasiswa yang mengambil peminatan Epidemiologi Lapangan.</p> <p>Pembelajaran dilakukan dengan membahas tentang dasar teori ekonomi mikro - makro, permintaan, pilihan dan penyediaan, keseimbangan pasar. Dibahas pula konsep dan kajian ekonomi yang diterapkan di bidang kesehatan, pengukuran dan perhitungan kebutuhan dan penyediaan pelayanan kesehatan, distribusi pelayanan kesehatan, serta sistem asuransi kesehatan.</p>			

KME654	Investigasi Lapangan 1	Lapangan	2 sks
<p>Mata kuliah ini merupakan MK untuk mahasiswa yang mengambil peminatan Epidemiologi Lapangan yang dilaksanakan dengan praktikum lapangan.</p> <p>Dengan demikian, MK ini merupakan bentuk aplikasi kegiatan akademik yang telah diperoleh dalam perkuliahan, khususnya MK Manajemen KLB dan Bencana, serta MK Laboratorium Lapangan dan Keselamatan Biologis. Bentuk kegiatan yang dilakukan adalah mahasiswa mengerjakan projek investigasi lapangan yang dimulai dari mempersiapkan rencana penyelidikan, melakukan penyelidikan, dan merumuskan saran rekomendasi sesuai hasil penyelidikan KLB untuk menanggulangi meluasnya KLB dan mencegah KLB di kemudian hari. Pada Investigasi Lapangan 1, mahasiswa menjadi <i>Principle Investigator</i> (PI).</p>			

KME655	Investigasi Lapangan 2	Lapangan	1 sks
<p>Mata kuliah ini merupakan MK untuk mahasiswa yang mengambil peminatan Epidemiologi Lapangan yang dilaksanakan dengan praktikum lapangan.</p> <p>Dengan demikian, MK ini merupakan bentuk aplikasi kegiatan akademik yang telah diperoleh dalam perkuliahan, khususnya MK Manajemen KLB dan Bencana, serta MK Laboratorium Lapangan dan Keselamatan Biologis. Bentuk kegiatan yang dilakukan adalah mahasiswa mengerjakan proyek investigasi lapangan dengan membantu <i>Principle Investigator</i> (PI) mempersiapkan rencana penyelidikan, melakukan penyelidikan, dan merumuskan saran rekomendasi sesuai hasil penyelidikan KLB untuk menanggulangi meluasnya KLB dan mencegah KLB di kemudian hari.</p>			



## BAB VII LAMPIRAN

### LAMPIRAN 1. Formulir Permohonan Ujian Tesis



#### UNIVERSITAS AIRLANGGA

#### FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 Telp. 031-5920948, 5920949 Fax. 031-5924618

Website: <http://www.fkm.unair.ac.id>; E-mail: [info@fkm.unair.ac.id](mailto:info@fkm.unair.ac.id)

#### PERNYATAAN KESEDIAAN

Bersama ini kami :

Nama :  
NIP :  
Pangkat/Golongan :

Menyatakan (bersedia/tidak\*) menjadi (Ketua) Ujian Tesis Mahasiswa Program Magister Program Studi ....., Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga  
a.n ...../ NIM. ....pada ..... Jam..... WIB.

Demikian, pernyataan inidibuat dengan sebenarnya dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya,  
Yang menyatakan

.....  
NIP.

\*) Coret yang tidak perlu

## LAMPIRAN 2. Formulir Pernyataan Kesiadaan

Lamp. : Tesis dan Bukti Pembayaran SPP.  
Perihal: **Pemohonan Ujian Tesis**

**UJIAN TESIS**

Kepada Yth.  
Wakil Dekan I  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Airlangga

Dengan ini kami beritahukan bahwa peserta Program Magister:

Nama :  
NIM :  
Program Studi :  
Minat Studi :  
Judul Penelitian :  
  
Pembimbing I :  
Pembimbing II :

Akan melaksanakan penilaian ujian tesis yang direncanakan pada:

Hari/tanggal :  
Pukul :  
Tempat : Gedung Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga

Dengan susunan Tim Penguji:

Tanda Tangan

Ketua : 1.	1.	
Anggota : 2.		2.
3.	3.	
4.		4.
5.	5.	

Sehubungan dengan hal tersebut, dengan ini kami mohon bantuan saudara untuk memproses pelaksanaan penilaian ujian tesis bagi yang bersangkutan.

Demikian permohonan kami, atas bantuan saudara kami sampaikan terima kasih.

Koordinator Program Studi

Surabaya,  
Persetujuan Pembimbing,

.....  
NIP.

.....  
NIP.

**CATATAN :**

1. Telah diseminarkan
2. Tenaga penguji minimal 5 orang
3. Ketua penguji bukan pembimbing
4. Nilai mata kuliah tidak ada D

### LAMPIRAN 3. Formulir Evaluasi Ujian Tesis

#### EVALUASI UJIAN TESIS

Nama Peserta : .....  
Nomor Induk Mahasiswa : .....  
Nama Penguji : .....

I. Penulisan Tesis	Bobot Nilai	Nilai (0-100)
A. Penguasaan Penulisan	1	.....
B. Segi Ilmiah Tulisan	2	.....
	Jumlah =	.....

II. Penyajian Tesis		
A. Kemampuan Penyajian	1	.....
B. Kemampuan Menjawab dan Berargumentasi	1	.....
	Jumlah =	.....

Nilai Tesis  $\frac{\text{Jumlah (I + II)}}{5} = \dots\dots\dots$

III. Publikasi	Bobot Nilai Konversi (Terlampir)
A. Karya Ilmiah	.....

Nilai akhir = Nilai Tesis x Bobot Nilai Konversi Karya Ilmiah = .....

Surabaya, .....  
Penguji,

\_\_\_\_\_  
NIP.

Catatan:

Penilaian diberikan dalam angka: 0 - 100 sebagai acuan dapat dipakai pedoman sebagai berikut:

Nilai Angka	Nilai Huruf	Nilai Mutu
86 - 100	A	4
78 - < 86	AB	3,5
70 - < 78	B	3
62 - < 70	BC	2,5
54 - < 62	C	2
40 - < 54	D	1
< 40	E	0

## ACUAN PENILAIAN TESIS

Untuk penilaian tesis perlu diperhatikan berbagai segi sebagai berikut:

### I. Penulisan Tesis:

#### A. Penguasaan Penulisan;

1. Sistematika penulisan
2. Ketepatan penggunaan bahasa dan istilah
3. Kerapian penulisan

#### B. Segi Ilmiah Tulisan:

1. Kesesuaian judul dan isi
2. Penulisan masalah (Problem)
3. Kemampuan merumuskan masalah (Problematika atau *research question*)
4. Penggunaan kepustakaan
5. Tujuan dan manfaat penelitian
6. Perumusan hipotesis
7. Penggunaan metode penelitian dan statistik yang tepat (bila ada)
8. Kemampuan menganalisis data
9. Pembahasan hasil penelitian
10. Kemampuan menarik kesimpulan dan saran
11. Kemampuan membuat ringkasan

### II. Penyajian Tesis:

#### A. Kemampuan Penyajian:

1. Kemampuan mengemukakan konsep dan teori
2. Kemampuan berbicara dengan jelas
3. Kemampuan mengajukan materi secara sistematika
4. Kemampuan menekankan berbagai hal penting
5. Kemampuan teknik penyajian secara keseluruhan

#### B. Kemampuan Menjawab dan berargumentasi:

1. Kemampuan berkomunikasi atau dialog
2. Kemampuan menjawab dengan tepat
3. Kemampuan menerima fakta baru secara terbuka
4. Kemampuan menerima pendapat lain secara kritis
5. Kemampuan mengendalikan emosi
6. Kejujuran mengemukakan pendapat.

### III. Publikasi Karya Ilmiah

Capaian Publikasi Karya Ilmiah dengan Nilai Konversi Berdasarkan Peraturan Rektor No. 3 Tahun 2019

	<b>Publikasi Karya Ilmiah Magister</b>	<b>Bobot Nilai Konversi</b>
<b>Penilaian Tugas Akhir</b>	Jurnal Internasional Bereputasi (Terindeks SCOPUS Q1, Q2, Q3, Q4/DII)	1
	Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 1 (S1), SINTA 2 (S2)	
	Jurnal Internasional Special Issue Terindeks SCOPUS	
	Prosiding Terindeks Scopus	
	Jurnal Internasional ber-ISSN atau e-ISSN	0,9
	Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 3 (S3), SINTA 4 (S4)	0,8

## LAMPIRAN 4. Formulir Nilai Akhir Ujian Tesis



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**  
**PROGRAM MAGISTERPROGRAM STUDI EPIDEMIOLOGI**  
Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 Telp. 031 – 59920948, 5920949 Fax. 031 – 5934618  
Website: <http://www.fkm.unair.ac.id> – E-mail: [fkm@unair.ac.id](mailto:fkm@unair.ac.id)

---

### NILAI AKHIR UJIAN TESIS

Nama Peserta :

Nomor Induk Mahasiswa :

	Nilai (0 – 100)
Penguji I (.....)	.....
Penguji II (.....)	.....
Penguji III (.....)	.....
Penguji IV (.....)	.....
Penguji V (.....)	.....
Penguji VI (.....)	.....
	----- +

**JUMLAH** =

**NILAI RATA-RATA** =

Surabaya, .....

**Ketua Penguji**

.....  
NIP.



**BERITA ACARA UJIAN TESIS**

Pada hari ini, mulai pukul di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga diselenggarakan Ujian Tesis yang disusun oleh

Nama :  
 N I M :  
 J u d u l :

Panitia penilai ujian tesis terdiri dari :

	Tanda Tangan
1. Ketua	1.
2. Anggota	2.
3. Anggota	3.
4. Anggota	4.
5. Anggota	5.

Memutuskan bahwa ujian tesis bagi peserta

1. Lulus / Tidak lulus \*) dengan nilai :
2. Masih harus diuji kembali pada tanggal:

Ketua panitia penilai  
 Ujian Tesis

.....  
 NIP.

Catatan :  
 \*) Coret yang tidak perlu



**SALINAN**

**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
NOMOR 261/UN3.FKM/2024  
TENTANG  
TIM PENYUSUN PANDUAN PENDIDIKAN PROGRAM MAGISTER  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS AIRLANGGA  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

**DEKAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS AIRLANGGA,**

- Menimbang : a. bahwa untuk menunjang keberhasilan pelaksanaan dan Pengembangan Program Magister Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga, dipandang perlu menetapkan Panduan Pendidikan Program Magister Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Tahun Akademik 2024/2025;
- b. bahwa sehubungan dengan huruf a dipandang perlu dibentuk Tim Penyusun Panduan Pendidikan Program Magister Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Tahun Akademik 2024/2025;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu diterbitkan Keputusan Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat tentang Tim Penyusun Panduan Pendidikan Program Magister Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Tahun Akademik 2024/2025.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 1954 tentang Penetapan Universitas Airlangga di Surabaya sebagaimana telah di ubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 3 tahun 1955 tentang Pengubahan Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 1954 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1954 Nomor 99, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 695 juncto Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1955 Nomor 4 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 748);
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Airlangga. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 100, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5535);

6. Keputusan ...



6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 0372/O/1993 dan ralatnya Nomor 70539/A6.1/U/1993 tentang Pembukaan Fakultas Kesehatan Masyarakat serta Fakultas Psikologi Universitas Airlangga;
7. Keputusan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 593/Dikti/Kep/1993 tentang Pemberian Izin Penyelenggaraan Program Studi Magister dan Doktor di Universitas Airlangga;
8. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 13/H3/PR/2011 tentang Pengelolaan Pendidikan Program Magister dan Program Doktor;
9. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 38 Tahun 2017 Tentang Peraturan Pendidikan Universitas Airlangga sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 01 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Nomor 38 Tahun 2017 Tentang Peraturan Pendidikan Universitas Airlangga;
10. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 23 Tahun 2023 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Airlangga;
11. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 20 Tahun 2024 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Nomor 23 Tahun 2023 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Airlangga;
12. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 5788/J03/PP/2007, tentang Pelimpahan Pengelolaan Penyelenggaraan Pendidikan Program Magister Pascasarjana ke Fakultas di lingkungan Universitas Airlangga;
13. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 898/UN3/2018, tentang Penataan Penamaan Program Studi Dilingkungan Universitas Airlangga;
14. Keputusan Rektor Universitas Airlangga 762/UN3/2020, tentang Pengangkatan Dekan Fakultas, Direktur Sekolah Pascasarjana dan Direktur Rumah Sakit Universitas Airlangga Periode 2020-2025.

**MEMUTUSKAN :**

- Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS AIRLANGGA TENTANG TIM PENYUSUN PANDUAN PENDIDIKAN PROGRAM MAGISTER FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS AIRLANGGA TAHUN AKADEMIK 2024/2025**
- KESATU** : Membentuk Tim Penyusun Panduan Pendidikan Program Magister Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Tahun Akademik 2024/2025, dengan susunan personalia sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini.
- KEDUA** : Tim bertugas menyusun Panduan Pendidikan Program Magister Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga 4Tahun Akademik 2024/2025.
- KETIGA** : Dalam melaksanakan tugasnya, Tim sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU berpedoman pada peraturan dan ketentuan-ketentuan yang berlaku serta memberikan laporan pertanggung jawaban kepada Dekan.

- KEEMPAT : Biaya untuk keperluan tersebut dibebankan pada anggaran RKAT Program Magister Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
- KELIMA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal 12 Agustus 2024.

Ditetapkan di Surabaya  
pada tanggal 6 Desember 2024  
DEKAN,

TTD

**SANTI MARTINI**  
NIP 196609271997022001

**Salinan disampaikan kepada Yth. :**

1. Wakil Dekan di lingkungan FKM UNAIR;
2. Ketua Departemen;
3. Ketua Divisi;
4. Koordinator Program Magister, Program Studi FKM UNAIR;
5. Kepala Bagian Tata Usaha FKM UNAIR;
6. Yang bersangkutan.

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepala Bagian Tata Usaha,



**NUGRAHENI VITA DYANA**  
NIP 197308012002122001

**LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
NOMOR : 261/UN3.FKM/2024, TANGGAL 6 DESEMBER 2024  
TENTANG : TIM PENYUSUN PANDUAN PENDIDIKAN PROGRAM MAGISTER  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS AIRLANGGA  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025.**

Pelindung : Prof. Dr. Santi Martini, dr., M.Kes. (Dekan)

Penanggung Jawab : Prof. Dr. Nyoman Anita Damayanti, drg., M.S.  
(Wakil Dekan I)

Narasumber : 1. Dr. Moh. Atoillah Isfandari, dr., M.Kes (Wakil Dekan II)  
2. Dr. Muji Sulistyowati, S.KM., M.Kes (Wakil Dekan III)  
3. Dr. Mahmudah, Ir., M.Kes (Ketua SPM)

Tim Penyusun : 1. Dr. Diah Indriani, S.Si., M.Si.Dr. M. Bagus  
2. Dr. Indriati Paskarini, SH., M.Kes  
3. Dr. Djazuly Chalidyanto, S.KM., M.ARS.  
4. Dr. Atik Choirul Hidajah, dr., M.Kes  
5. Dr. R. Azizah, S.H., M.Kes.  
6. Sigit Ari Saputro, S.KM., M.Kes., Ph.D  
7. Prof. Dr. Thinni Nurul Rochmah, Dra.Ec., M.Kes  
8. Erni Astutik, S.KM., M.Epid.  
9. Shintia Yunita Arini, S.KM., M.KKK.  
10. Khuliyah Candraning Dinayah, S.KM., M.Kes  
11. Sulistio Dyah Setyowati, S.KM., M.KKK

Sekretariat : 1. Nugraheni Vita Dyana, S.KM  
2. Suwadi, S.Sos.  
3. Puguh Suroto, S.Sos  
4. Yuni Karniawati, SA  
5. Husni Kurnia Nurhasim, S.Si  
6. Ina Nurdiana Adenan, S.KM  
7. Lusianah  
8. Erik Dwi Yulianto

Surabaya, 6 Desember 2024

Dekan

TTD

**SANTI MARTINI**

NIP 196609271997022001

Sesuai dengan aslinya  
Kepala Bagian Tata Usaha,



**NUGRAHENI VITA DYANA**  
NIP 197308012002122001

