

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS INDONESIA

PANDUAN PENDIDIKAN

**PROGRAM STUDI MAGISTER DAN DOKTOR
TAHUN AKADEMIK 2015/2016**

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR DAFTAR ISI

PROFIL FKMUI

- 1.1. Visi dan Misi
- 1.2. Fasilitas Penunjang dan Sarana

PENYELENGGARAAN PROGRAM MAGISTER

2.1. Administrasi Perkuliahan

- 2.1.1. Penerimaan Mahasiswa Baru
- 2.1.2. Pendaftaran
 - 2.1.2.1 Registrasi Administrasi Mahasiswa Baru
 - 2.1.2.2 Registrasi Administrasi Mahasiswa Lama
 - 2.1.2.3 Registrasi Administrasi Mahasiswa Akademik

2.2. Etika Akademik

2.3. Transfer Kredit

2.4. Beban dan Masa Studi

- 2.4.1. Program Magister melalui Kuliah dan Studi Kasus
- 2.4.2. Program Magister melalui Kuliah dan Riset

2.5. Pembimbing

- 2.5.1. Pembimbing Akademik
- 2.5.2. Pembimbing Tugas Akhir

2.6. Cuti Akademik

2.7. Evaluasi Hasil Belajar

- 2.7.1. Sistem Penilaian
- 2.7.2. Indeks Prestasi
- 2.7.3. Putus Studi
- 2.7.4. Kelulusan dan Predikat Kelulusan

PROFIL PROGRAM STUDI DAN STRUKTUR MATA KULIAH

- 3.1. Program Studi Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat
 - 3.1.1. Tujuan
 - 3.1.2. Visi dan Misi
 - 3.1.3. Kompetensi
 - 3.1.4. Struktur Kurikulum
- 3.2. Program Studi Magister Epidemiologi
 - 3.2.1. Tujuan
 - 3.2.2. Visi dan Misi
 - 3.2.3. Kompetensi
 - 3.2.4. Struktur Kurikulum

- 3.3. Program Studi Magister Keselamatan dan Kesehatan Kerja
 - 3.3.1. Tujuan
 - 3.3.2. Visi dan Misi
 - 3.3.3. Kompetensi
 - 3.3.4. Struktur Kurikulum

- 3.4. Program Studi Magister Kajian Administrasi Rumah Sakit
 - 3.4.1. Tujuan
 - 3.4.2. Visi dan Misi
 - 3.4.3. Kompetensi
 - 3.4.4. Struktur Kurikulum

KATA PENGANTAR

BAB 1

PROFIL FKM UI

Dalam rangka mengatasi masalah kesehatan di Indonesia, sumber daya manusia merupakan hal yang memiliki peranan vital. Maka dari itu, sumber daya manusia di bidang kesehatan atau tenaga kesehatan harus menguasai paradigma kesehatan masyarakat dan mampu mengimplementasikan intervensi kesehatan masyarakat pada faktor lingkungan, perilaku manusia dan gaya hidup serta pelayanan kesehatan.

Berlandaskan hal tersebut, pada tahun 1982, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia (FKMUI) bekerja sama dengan *School of Public Health Universitas Hawaii* mengembangkan lima fakultas kesehatan masyarakat di Indonesia dengan FKM UI sebagai pionir. Keinginan utama adalah mendidik dan menghasilkan tenaga-tenaga di bidang Kesehatan Masyarakat guna meningkatkan derajat kesehatan masyarakat serta mampu menangani masalah bidang Kesehatan Masyarakat di Indonesia.

Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia adalah sebuah institusi yang selalu berupaya memberikan pelayanan akademik terbaik bagi calon-calon tenaga kesehatan yang berkecimpung dalam masalah-masalah masyarakat dengan berorientasi pada pencegahan penyakit dan promosi kesehatan. Lulusan Fakultas Kesehatan Masyarakat, baik di tingkat sarjana, magister maupun doktor mempunyai ketrampilan yang berlandaskan pada pengetahuan untuk menilai status kesehatan masyarakat dengan melihat faktor-faktor yang mempengaruhinya baik dalam lingkungan fisik, biologis dan sosial.

Di usianya yang telah menginjak 50 tahun, FKMUI berkomitmen untuk semakin meningkatkan kualitas penyelenggaraan pendidikan bagi para mahasiswa dan berkontribusi secara luas bagi pengembangan sumberdaya kesehatan yang dibutuhkan dalam pembangunan nasional. Hal ini sejalan dengan tujuan Universitas Indonesia, yaitu "Mempertahankan reputasi UI sebagai universitas terbaik di Indonesia dengan menghasilkan kualitas lulusan yang mampu bersaing di pasar global dan kualitas riset yang bertaraf internasional serta menghasilkan produk *Research & Design* yang dapat mendukung daya saing Internasional."

1.1. Visi dan Misi

Visi

Mendukung pencapaian visi UI dengan menjadikan pusat pengembangan ilmu, teknologi dan pendidikan kesehatan masyarakat berkelas dunia yang berperan aktif dalam pengembangan profesi kesehatan masyarakat dan gerak pembangunan kesehatan di Indonesia dan Asia.

Misi

1. Menjadikan FKMUI pusat pengembangan watak, moral, etika dan budaya bangsa Indonesia melalui penyelenggaraan program pendidikan yang berorientasi pada pengembangan integritas, wawasan, intelektualitas, profesionalisme, dan kepekaan sosial lulusan
2. Menjadikan FKMUI pusat pengembangan ilmu dan teknologi kesehatan masyarakat melalui kegiatan penelitian yang menghasilkan karya ilmiah bermutu tinggi, kreatif, inovatif dan berhasil guna
3. Menjadikan FKMUI penggerak pembangunan kesehatan nasional dan regional melalui partisipasi aktif dalam membangun kemampuan dan upaya masyarakat untuk menyelesaikan berbagai masalah kesehatan.

1.2. Fasilitas Penunjang dan Sarana

Sarana pendukung yang dimiliki dan terus dikembangkan oleh FKMUI dan dapat dimanfaatkan oleh semua program studi diantaranya adalah :

1. Fasilitas Pembelajaran

FKMUI memiliki banyak fasilitas penunjang untuk kegiatan belajar mengajar seperti ruang kelas dan ruang diskusi. Ruang kelas telah dilengkapi dengan komputer, Proyektor LCD, penyejuk ruangan dan *hotspot*. Terdapat tiga macam ruang kelas di FKMUI berdasarkan kapasitasnya, yakni ruang kelas kecil (kapasitas 30 mahasiswa), ruang kelas sedang (kapasitas 45 mahasiswa), dan ruang kelas besar/Auditorium (kapasitas 250 mahasiswa). Selain itu, FKM UI juga memiliki beberapa ruangan untuk konsultasi / diskusi di tiap departemen dan di beberapa ruang terbuka.

2. Perpustakaan

FKMUI juga menyediakan Pusat Informasi Kesehatan Masyarakat yang memiliki berbagai koleksi khusus terkait topik kesehatan masyarakat dalam bentuk *text-book*, jurnal, skripsi, tesis dan disertasi. Selain itu tersedia komputer untuk mencari dan mengunduh berbagai artikel *e-jurnal*. Pusat Informasi Kesehatan Masyarakat beroperasi mulai dari hari Senin hingga Jumat pukul 08.00-19.00 dan hari Sabtu pukul 08.30-17.00.

3. Laboratorium Komputer

FKM telah menyiapkan laboratorium komputer untuk kebutuhan pendidikan mahasiswa dari program S1, S2 dan S3. Selain sebagai tempat praktikum, di dalam lab.komputer disediakan ruang akses internet bagi mahasiswa untuk penelusuran arsip seperti *digital library*, jurnal elektronik, dan lain-lain.

4. Lapangan Futsal, Mushola, dan Taman

FKMUI memiliki beberapa ruang terbuka (taman) seperti Taman Mangga, Taman Bougenvil, dan Taman Matoa, yang dapat digunakan oleh mahasiswa untuk tempat diskusi dan untuk berbagai kegiatan

akademik dan non akademik lainnya. Terdapat 27 titik hotspot UI di area terbuka FKMUI. Hostspot UI dapat diakses oleh setiap mahasiswa selama 24 jam. Juga terdapat lapangan futsal yang dapat digunakan oleh sivitas akademika.

5. **Ruang Laktasi**
Bagi sivitas akademika FKMUI yang karena berbagai hal tidak dapat meninggalkan putra/putrinya yang masih balita di rumah, FKMUI juga menyediakan ruang laktasi untuk keperluan menyusui dengan tenang dan nyaman.
6. **Ruang Promosi Doktor**
Ruangan berkapasitas 150 orang ini selain digunakan untuk sidang terbuka promosi doktor, juga dapat digunakan sebagai ruang seminar/lokakarya.
7. **Ruang Rapat Guru Besar**
Ruangan ini digunakan sebagai ruang diskusi para penguji, ketika sidang terbuka promosi doktor. Di dalam ruang ini terdapat foto-foto para guru besar FKMUI.
8. **Ruang Belajar Mahasiswa Program Doktor**
FKMUI juga menyediakan ruang belajar/diskusi khusus bagi mahasiswa program doktor di Gd. G Lt. 4. Ruangan ini dilengkapi dengan komputer PC sebanyak 12 unit, LCD Proyektor, Penyejuk ruangan dan sofa.
9. **Koperasi Mahasiswa**
Koperasi mahasiswa adalah salah satu unit kegiatan yang dikelola secara mandiri oleh mahasiswa. Koperasi Mahasiswa selain menyediakan buku-buku rujukan pengajaran, juga menyewakan LCD, note book dan jasa pencetakan (print out) untuk membantu mahasiswa dalam menyelesaikan tugas-tugas kuliah.
10. **Dispenser Air minum**
FKMUI menyediakan dispenser air siap minum bagi mahasiswa di beberapa titik ruang terbuka yang biasa digunakan mahasiswa untuk berdiskusi atau melakukan berbagai kegiatan. Hal ini merupakan salah satu bentuk kepedulian dalam menunjang kenyamanan mahasiswa dalam beraktifitas.
11. **Kantin**
Sarana pendukung lainnya adalah kantin yang diharapkan mampu mengakomodir kebutuhan mahasiswa akan tersedianya makan sehat yang higienis dengan harga terjangkau. Terdapat 2 (dua) buah kantin yang buka sejak pukul 09.00-18.00.
12. **Nomor Kontak Darurat**
Bila terjadi keadaan darurat atau bahaya di lingkungan Universitas Indonesia, mahasiswa dapat menghubungi nomor kontak darurat yaitu: 021 787 5602

BAB 2

PENYELENGGARAAN PROGRAM MAGISTER

2.1. Administrasi Perkuliahan

Merujuk pada Peraturan Rektor UI No. 2199 Tahun 2013 Tentang Penyelenggaraan Program Magister di Universitas Indonesia, proses penerimaan mahasiswa baru dan registrasi (administrasi dan akademik) adalah sebagai berikut;

2.1.1. Penerimaan Mahasiswa Baru

FKMUI menerima mahasiswa baru program magister melalui Ujian Seleksi Masuk UI (Simak UI) yang dilaksanakan secara terpadu oleh Universitas Indonesia. Penerimaan calon mahasiswa didasarkan pada nilai TPA minimum 500 dan nilai TOEFL minimum 500 atau lulus ujian Bahasa Inggris yang diadakan oleh Universitas.

Jumlah mahasiswa yang dinyatakan lulus seleksi pada setiap program studi sesuai dengan daya tampung pada masing-masing program studi.

2.1.2. Pendaftaran (Registrasi),

2.1.2.1. Registrasi Administrasi Mahasiswa Baru

Calon mahasiswa yang lulus seleksi harus melakukan registrasi administrasi sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan oleh Universitas. Mereka yang tidak melakukan registrasi sesuai dengan jadwal, dianggap mengundurkan diri.

Calon Mahasiswa yang sudah dinyatakan lulus seleksi dapat menunda registrasi sebagai mahasiswa program magister paling lama 1 (satu) tahun dengan terlebih dahulu mengajukan permohonan kepada Rektor melalui Dekan sebelum masa registrasi berakhir. Tata cara penerimaan dan biaya pendidikan Program Magister diatur melalui Keputusan Rektor.

2.1.2.2. Registrasi Administrasi Mahasiswa Lama

Seluruh mahasiswa program magister harus melaksanakan registrasi administrasi pada setiap semester untuk dapat mengikuti kegiatan akademik. Registrasi administrasi dilakukan dengan melakukan pembayaran secara *host-to-host* melalui Anjungan Tunai Mandiri (ATM) atau teller bank yang bekerjasama dengan Universitas.

Mahasiswa Program Magister dapat mengajukan permohonan cicilan pembayaran Biaya Operasional Pendidikan (BOP) kepada Rektor melalui Dekan sebelum masa registrasi administrasi **dimulai**. Bagi mahasiswa yang diizinkan untuk membayar secara mencicil, namun belum melunasi hingga akhir semester akan dikenai denda sebesar 25% dari jumlah yang belum dibayarkan.

2.1.2.3. Registrasi Administrasi Mahasiswa Tugas Belajar/Beasiswa

Mahasiswa yang mendapat tugas belajar (Tubel) dari instansi masing-masing harus melapor ke Unit Keuangan Fakultas agar dapat diajukan permohonan tunda registrasi, sehingga tidak dikenakan denda apabila beasiswa yang diberikan oleh instansi untuk pembayaran BOP tidak tepat waktu.

2.1.2.4. Registrasi Akademik

Registrasi akademik adalah kegiatan untuk memperoleh hak mengikuti kegiatan akademik pada fakultas/departemen/program studi yang dipilih untuk semester yang akan berjalan (SK Rektor UI No. 2198/SK/R/UI/2013).

Registrasi akademik hanya dapat dilakukan setelah mahasiswa melakukan registrasi administrasi. Registrasi akademik dapat dilakukan secara online dengan menggunakan *Sistem Informasi Akademik – Next Generation (SIAK-NG)*. SIAK-NG adalah sebuah aplikasi *web-base* yang digunakan untuk mendukung aktivitas akademis, yang dapat diakses melalui <https://academic.ui.ac.id>. SIAK NG berisi jadwal perkuliahan, Isian Rencana Studi (IRS), laporan hasil studi mahasiswa, dan kegiatan lain yang terkait perkuliahan.

Mahasiswa mengisi IRS berdasarkan mata kuliah yang ditawarkan sesuai dengan kurikulum yang telah didesain oleh program studi. Mahasiswa memilih mata ajar dalam format isian IRS dan mensubmit IRS melalui format yang disediakan SIAK-NG. Untuk mahasiswa baru, daftar mata kuliah yang diambil pada semester pertama adalah mata kuliah paket yang sudah ditetapkan oleh program studi. Sedangkan untuk mahasiswa lama, jumlah Satuan Kredit Semester (SKS) yang diperbolehkan sesuai dengan Indeks Prestasi Semester (IPS) yang diperoleh pada semester sebelumnya.

Registrasi administrasi dan akademik dilaksanakan sesuai jadwal yang ditetapkan dalam Kalender Akademik Universitas.

2.2. Etika Akademik

Etika akademik adalah ketentuan, peraturan dan tata nilai yang harus ditaati oleh seluruh mahasiswa berkaitan dengan aktivitas akademik. Dalam menjalankan proses akademik, sivitas akademika UI dilarang untuk menempatkan dirinya dalam posisi konflik kepentingan, melakukan kecurangan, dan melakukan kegiatan plagiat karya akademik orang lain. Pelanggaran terhadap hal di atas diancam dengan sanksi yang dapat berupa peringatan lisan atau tulisan; dan atau hal lainnya sampai dengan pencabutan kedudukan sebagai warga UI sebagaimana diatur dalam Ketetapan MWA UI No. 008/SK/MWA-UI/2004 dan SK Rektor UI No. 208/SK/R/UI/2009 Tentang Pedoman Penyelesaian Masalah Plagiarisme yang dilakukan oleh Sivitas Akademika Universitas Indonesia.

Etika akademik lain yang juga harus dipatuhi oleh mahasiswa FKMUI adalah larangan merokok di lingkungan kampus sesuai ketetapan Dekan FKMUI Nomor 156/SK/FKMUI/2007 Tentang Larangan bagi setiap orang di lingkungan FKM UI melakukan kegiatan merokok didalam gedung FKM UI dan didaerah yang beratap seperti koridor, kantin dan 3 (tiga) meter dari dinding gedung atau beratap. Dalam surat keputusan ini juga dilarang terjadinya jual beli rokok, memasang iklan promosi rokok dan alkohol di lingkungan kampus FKMUI dan diperkuat oleh Keputusan Rektor UI No. 1805/SK/R/UI/2011 tentang Kawasan Tanpa Rokok dan Larangan Merokok di Area-area Publik di lingkungan Universitas Indonesia.

Selain itu mahasiswa juga wajib berpakaian sopan dan memakai sepatu ketika mengikuti perkuliahan di dalam kelas. Tidak diperkenankan memakai kaos oblong dan sandal jepit selama kegiatan belajar mengajar berlangsung.

2.3. Transfer Kredit

Mengacu pada Peraturan Rektor UI Nomor 2199 Tahun 2013, Mahasiswa dapat mengajukan permohonan untuk transfer kredit atas mata kuliah yang telah diperoleh di Program Studi lain, baik di lingkungan Universitas maupun perguruan tinggi lain yang terakreditasi.

Beban studi yang dapat di transfer pada Program Magister adalah sebanyak-banyaknya 50% dari total beban studi yang harus diambil sesuai kurikulum pada program studi yang diikuti dengan persetujuan Ketua Program Studi, dan diperoleh paling lama dalam 5 (lima) tahun sebelumnya.

2.4. Beban dan Masa Studi

FKMUI menyelenggarakan pendidikan Program Magister dengan 2 (dua) metode, yaitu : Program Magister melalui **Kuliah dan Studi Kasus**, dan Program Magister melalui **Kuliah dan Riset**.

2.4.1. Program Magister melalui Kuliah dan Studi Kasus

Metode ini mewajibkan mahasiswa untuk mengikuti Ujian Studi Kasus sebagai tahap akhir Program Magister dan menyerahkan 1 (satu) tugas akhir sebagai penulis utama dan diunggah ke repositori Universitas.

Program Studi di FKMUI yang memilih metode ini adalah Program Studi Kajian Administrasi Rumah Sakit (KARS) dan Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3). Beban dan masa studi yang dirancang adalah sebagai berikut :

| Program Studi | Beban (sks) | Masa Studi (semester) |
|---------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Kajian Administrasi Rumah Sakit | 44 | 4 – 6 |
| Kesehatan dan Keselamatan Kerja | 42 | 3-6 |

2.4.2. Program Magister melalui Kuliah dan Riset

Metode ini mewajibkan mahasiswa untuk menyajikan hasil riset pada konferensi ilmiah nasional/internasional paling sedikit 1 (satu) kali dalam masa studi atau 2 (dua) makalah ilmiah yang diterbitkan dalam prosiding. Serta mengikuti ujian tesis sebagai tahap akhir program magister dan menyerahkan 1 (satu) karya ilmiah sebagai penulis utama dan dipublikasikan dalam jurnal ilmiah.

Program studi di FKMUI yang memilih metode ini adalah Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat (IKM) dan Program Studi Epidemiologi.

| Program Studi | Beban (sks) | Masa Studi (semester) |
|---------------------------|--------------------|------------------------------|
| Epidemiologi | 43-44 | 4 – 6 |
| Ilmu Kesehatan Masyarakat | 44 | 4 – 6 |

Perkuliahan dalam satu semester terdiri dari 14-16 minggu sudah termasuk 2 (dua) minggu ujian, tidak termasuk hari libur. Untuk dapat mengikuti ujian akhir semester mahasiswa harus sedikitnya menghadiri kegiatan perkuliahan sekurang-kurangnya 75% dari jumlah sesi yang dilaksanakan.

Satu tahun akademik terdiri dari 3 (tiga) term yaitu semester ganjil, semester genap dan semester pendek. Perkuliahan semester pendek dilaksanakan pada libur antar semester, yaitu bulan Juni-Agustus. Apabila diperlukan mahasiswa dapat mengikuti perkuliahan semester pendek dengan sebelumnya melakukan registrasi administrasi dan registrasi akademik. Biaya untuk mengikuti semester pendek ditetapkan sesuai keputusan rektor yang berlaku. Beban sks maksimum yang dapat diambil pada semester pendek adalah 12 sks. Kelas semester pendek akan diselenggarakan apabila jumlah peserta memenuhi kuota

yang ditentukan sesuai keputusan dekan yang berlaku, yaitu minimal 5 (lima) orang peserta untuk Program Magister.

2.5. Pembimbing

Setiap mahasiswa akan mendapatkan seorang Pembimbing Akademik (PA) dan Pembimbing Tesis yang ditetapkan oleh Fakultas.

2.5.1. Pembimbing Akademik

Sesuai Keputusan Rektor Nomor 2199 Tahun 2013 Pembimbing Akademik untuk mahasiswa Program Magister adalah dosen tetap yang bergelar Doktor atau Magister. Tugas pembimbing akademik adalah :

- a. Mengarahkan dan memberikan pertimbangan kepada mahasiswa untuk menyusun rencana studi dan memilih mata kuliah yang akan diambil
- b. Menyetujui IRS mahasiswa dalam SIAK-NG
- c. Mengikuti perkembangan studi mahasiswa yang dibimbing

Apabila Pembimbing Akademik berhalangan dalam melaksanakan tugasnya, maka Wakil Dekan akan mengambil alih sementara pelaksanaan tugas-tugas tersebut.

2.5.2. Pembimbing Tugas Akhir/Tesis

Dalam menyusun tesis atau bentuk tugas akhir ilmiah lainnya, mahasiswa akan dibimbing serta berada dibawah pantauan dan evaluasi seorang dosen Pembimbing Tugas Akhir.

Untuk menjamin mutu bimbingan maka seorang Pembimbing hanya diperkenankan membimbing maksimal 9 (sembilan) orang Mahasiswa Program Magister, atau jumlah seluruh mahasiswa bimbingannya maksimal 15 (lima belas) orang mahasiswa Program Doktor, Magister dan Sarjana.

Apabila diperlukan, satu orang mahasiswa dapat dibimbing oleh maksimal 2 (dua) orang Pembimbing Akademik. Merujuk pada Peraturan Rektor Nomor 2199 Tahun 2013 dan Surat Edaran Wakil Dekan Bidang Kependidikan, Riset dan Kemahasiswaan FKMUI tahun 2015, kriteria dosen pembimbing tugas akhir Program Studi Magister adalah sebagai berikut :

- a. Pembimbing Utama : Dosen tetap FKMUI dengan jabatan akademik minimal lektor, berkualifikasi pendidikan Doktor atau Magister. Berpengalaman mengajar di FKMUI minimal 5 (lima) tahun dan mempunyai kepakaran yang sesuai dengan tugas akhir

- b. Pembimbing Kedua : Dosen tetap UI/pakar dari lembaga lain dengan kualifikasi pendidikan minimal Doktor atau Magister dan mempunyai kepakaran yang relevan dengan tugas akhir.

Kegiatan pembimbingan wajib dilakukan di lingkungan Kampus Universitas Indonesia secara terstruktur, minimal 4 (kali) dalam satu semester, dan dicatat dalam buku bimbingan tesis.

2.6. Cuti Akademik

Cuti akademik adalah masa tidak mengikuti kegiatan akademik untuk waktu sekurang-kurangnya 1 (satu) semester dan sebanyak-banyaknya 2 (dua) semester, baik berurutan maupun tidak. Cuti akademik hanya dapat diberikan kepada mahasiswa yang telah mengikuti kegiatan akademik sekurang-kurangnya 2 (dua) semester, kecuali karena alasan khusus yang tidak dapat dihindari (tugas negara, tugas Universitas atau menjalani pengobatan yang tidak memungkinkan untuk mengikuti kegiatan akademik). Cuti akademik tidak dihitung sebagai masa studi.

Mahasiswa dapat mengajukan permohonan cuti untuk semester berikutnya kepada Dekan, sebelum pelaksanaan registrasi administrasi, dan wajib melakukan pembayaran sebesar 25% dari biaya pendidikan. Apabila permohonan cuti akademik diajukan dalam semester berjalan, maka biaya pendidikan yang telah dibayarkan tidak dapat dikembalikan.

Mahasiswa yang telah memperoleh izin cuti namun tidak melaksanakan pembayaran biaya pendidikan pada masa registrasi, akan dikenai denda sebesar 50% dari jumlah yang menjadi kewajibannya.

2.7. Evaluasi Hasil Belajar

Evaluasi hasil belajar mahasiswa pada setiap mata kuliah dilakukan secara berkala sesuai kurikulum dengan cara observasi, pemberian tugas, ujian tertulis, dan/atau ujian lisan. Ujian dapat diselenggarakan melalui Kuis, Ujian Tengah Semester, Ujian Akhir Semester dan Ujian Tugas Akhir.

2.7.1. Sistem Penilaian

- a. Berdasarkan Keputusan Rektor No. 2199 Tahun 2013 penilaian hasil belajar mahasiswa dinyatakan dengan huruf yaitu A, A-, B+, B, B-, C+, C, D, E. Untuk melakukan konversi nilai dari nilai angka ke dalam nilai huruf dan bobot nilai huruf, digunakan pedoman sebagai berikut :

| Nilai Angka | Konversi Nilai Huruf | Nilai Rata-Rata |
|-------------|----------------------|-----------------|
| 85 - 100 | A | 4.00 |
| 80 - <85 | A- | 3.70 |
| 75 - <80 | B+ | 3.30 |

| | | |
|----------|----|------|
| 70 - <75 | B | 3.00 |
| 65 - <70 | B- | 2.70 |
| 60 - <65 | C+ | 2.30 |
| 55 - <60 | C | 2.00 |
| 40 - <55 | D | 1.00 |
| 0 - <40 | E | 0 |

- b. Nilai minimal kelulusan untuk setiap mata kuliah adalah C, sedangkan nilai minimal kelulusan untuk tugas akhir adalah B.
- c. Dosen memasukkan nilai mata kuliah ke dalam SIAK NG sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan dalam Kalender Akademik. Apabila dosen tidak memasukkan nilai semua peserta mata kuliah yang diampunya sampai batas akhir waktu memasukkan nilai, maka mahasiswa otomatis memperoleh nilai B.
- d. Apabila nilai hasil belajar mahasiswa belum dapat ditetapkan karena komponen penilaian belum lengkap, untuk sementara diberi kode huruf *I* (*Incomplete*) dengan ketentuan bahwa nilai tersebut tidak diperhitungkan dalam indeks prestasi semester dan dalam waktu paling lambat satu bulan sudah harus berubah menjadi nilai huruf, atau bila setelah satu bulan tidak ada ketetapan maka kode huruf *I* akan berubah secara otomatis menjadi huruf *E*.
- e. Mata kuliah yang ditransferkredit diberi kode huruf *TK* (Transfer Kredit) dengan ketentuan bahwa yang diperhitungkan dalam transkrip akademik hanya jumlah total sks.
- f. Mahasiswa aktif yang tidak mengikuti kegiatan akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku dalam satu semester akan diberi kode huruf *T* pada kolom mata kuliah dan diperhitungkan dalam indeks prestasi semester dengan bobot nol.
- g. Mahasiswa yang mengulang suatu mata kuliah, nilai kelulusan mata kuliah tersebut didasarkan pada nilai terakhir yang diperoleh.
- h. Mahasiswa aktif yang memperoleh izin cuti dalam semester berjalan, seluruh mata kuliah yang diikuti akan dihapus dan terekam sebagai status cuti.

2.7.2. Indeks Prestasi

Indeks Prestasi (IP) adalah angka yang menunjukkan prestasi atau keberhasilan mahasiswa dalam mengikuti perkuliahan.

Berdasarkan Peraturan Rektor UI No. 2199/SK/R/UI/2013, jumlah sks maksimum yang dapat diambil oleh mahasiswa Program Magister pada setiap semester adalah sebagai berikut :

| IPS pada semester sebelumnya | sks Maksimum yang dapat diambil |
|------------------------------|---------------------------------|
| <2.50 | 9 |
| 2.50 - 3.00 | 12 |
| 3.00 - 3.50 | 15 |
| 3.50 - 4.00 | 18 |

2.7.3. Putus Studi

Berdasarkan Peraturan Rektor UI No. 2199 Tahun 2013, Mahasiswa Program Magister dinyatakan putus studi apabila :

- Pada evaluasi hasil belajar 2 (dua) semester pertama tidak memperoleh indeks prestasi kumulatif minimal 3,00 dari jumlah 14-18 sks terbaik
- Tidak melakukan registrasi administrasi dan akademik selama dua semester berturut-turut.

2.7.4. Kelulusan dan Predikat Kelulusan

Mahasiswa Program Magister dan Doktor FKMUI dinyatakan lulus studi berdasarkan rapat penetapan kelulusan apabila telah memenuhi persyaratan sebagai berikut :

- Terdaftar sebagai mahasiswa aktif pada semester tersebut baik secara administratif maupun akademik
- Tidak melampaui masa studi maksimum yang ditetapkan Universitas
- Telah menyelesaikan semua kewajiban administratif termasuk mengembalikan semua koleksi perpustakaan/laboratorium yang dipinjam
- Telah menyelesaikan semua kewajiban akademik dalam masa studi dan/atau tugas yang dibebankan sesuai kurikulum yang ditetapkan (termasuk tugas akhir yang telah diperbaiki) dengan IPK lebih besar atau sama dengan 3,00 (tiga koma nol nol)

Predikat kelulusan setelah mengikuti/menyelesaikan Program Magister ditentukan berdasarkan IPK dengan tingkatan sebagai berikut :

- 3,00 – 3,40 = Memuaskan
- 3,41 – 3,70 = Sangat Memuaskan
- 3,71 -- 4,00 = Cum Laude

Predikat Cum Laude diberikan kepada lulusan Program Magister yang menyelesaikan studi tepat waktu yaitu 4 (empat) semester tanpa mengulang mata kuliah. Apabila mahasiswa memperoleh transfer kredit, besarnya IPK sebagai dasar penentuan predikat kelulusan harus mempertimbangkan riwayat akademik beserta besaran nilai yang ditransfer dari pendidikan sebelumnya berdasarkan evaluasi Tim Transfer Kredit Fakultas.

BAB 3

PROFIL PROGRAM STUDI DAN STRUKTUR MATA KULIAH

3.1. Program Studi Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat

3.1.1. Tujuan Program Studi

Tujuan Program Studi Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat adalah menghasilkan lulusan magister dengan mutu yang dapat dibanggakan bangsa dan berkontribusi besar untuk pembangunan kesehatan masyarakat di Indonesia, menjunjung tinggi budaya, persatuan dan kesatuan Indonesia tanpa memandang suku dan agama. Program Studi ini diharapkan menghasilkan magister yang memiliki pengetahuan dan ketrampilan dalam lima bidang utama kesehatan masyarakat (biostatistik, epidemiologi, kebijakan dan manajemen kesehatan, ilmu pendidikan dan perilaku, serta dan kesehatan lingkungan).

3.1.2. Visi dan Misi

Visi:

Menjadi program studi terkemuka dalam ilmu kesehatan masyarakat yang memberikan kontribusi aktif dalam pemecahan masalah kesehatan masyarakat di tingkat global melalui pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat pada tahun 2015.

Misi

1. Mengembangkan dan menyediakan program pendidikan magister kesehatan masyarakat, untuk pasar dalam negeri maupun regional/internasional, dalam berbagai konsentrasi/kekhususan yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat serta sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kesehatan masyarakat
2. Menghasilkan lulusan yang mempunyai kompetensi tinggi sebagai profesional kesehatan masyarakat, sebagai manajer/administrator, peneliti, pendidik atau konsultan dalam berbagai kekhususan dalam ilmu kesehatan masyarakat untuk tingkat nasional maupun internasional
3. Mendukung dan memfasilitasi mahasiswa dalam melakukan penelitian dan publikasi untuk menghasilkan karya yang inovatif dan teruji dalam upaya pemecahan masalah kesehatan masyarakat.

3.1.3. Kompetensi Lulusan

Kompetensi umum dari Magister Kesehatan Masyarakat adalah memiliki pengetahuan dan keterampilan memadai dalam kesehatan masyarakat sehingga dapat menganalisis dan memberikan solusi masalah baik di tingkat individu, lembaga maupun masyarakat. Kurikulum Program studi ini mencakup lima disiplin ilmu kesehatan masyarakat, yaitu biostatistik, epidemiologi, kesehatan lingkungan, dan kebijakan & manajemen Kesehatan, serta ilmu sosial & Ilmu Perilaku.

Kompetensi Magister Kesehatan Masyarakat UI mencakup kelima disiplin ilmu tersebut, yaitu lulusan diharapkan memiliki kemampuan:

1. menerapkan metode dan penalaran statistik dalam menangani, menganalisis dan memecahkan masalah kesehatan di masyarakat, pelayanan kesehatan, dan biomedis, serta penelitian berbasis populasi
2. menganalisis pola penyakit, cedera, dan faktor risiko terkait orang, tempat dan waktu dalam upaya mengatasi masalah kesehatan masyarakat
3. menerapkan prinsip-prinsip perencanaan, pembiayaan, pelaksanaan, evaluasi pelayanan kesehatan dan sistem kesehatan masyarakat
4. menilai faktor lingkungan termasuk biologi, fisika, kimia, dan sosial yang mempengaruhi status kesehatan masyarakat
5. menilai dampak dari faktor perilaku dan sosial yang berhubungan dengan kesehatan individu dan masyarakat yang digunakan untuk mengembangkan dan mengevaluasi program kesehatan.

3.1.4. Struktur Kurikulum

Struktur kurikulum dibagi atas kelompok mata kuliah sebagai berikut :

| | |
|---------------------------------|--------|
| Mata Kuliah Wajib Fakultas | 8 SKS |
| Mata Kuliah Wajib Program Studi | 10 SKS |
| Mata Kuliah Peminatan | 16 SKS |
| Tugas Akhir | 10 SKS |
| | ----- |
| Jumlah | 44 SKS |

Penjabaran dari mata kuliah Wajib Fakultas dan Wajib Program Studi dapat dibaca pada tabel struktur mata kuliah.

3.2. Program Studi Magister Epidemiologi

3.2.1. Tujuan Program Studi

Tujuan Program Studi Magister Epidemiologi adalah

1. Menghasilkan lulusan magister bidang epidemiologi yang memiliki kompetensi sebagai berikut:
 - a) Mampu mengembangkan epidemiologi, di dalam bidang keilmuan dan praktek profesional epidemiologi melalui riset, sehingga menghasilkan karya yang inovatif dan teruji.
 - b) Mampu memecahkan permasalahan sains dan teknologi untuk kejadian terkait kesehatan melalui pendekatan inter atau multidisipliner
 - c) Mampu mengelola riset dan pengembangan yang bermanfaat bagi masyarakat dan keilmuan epidemiologi, serta mampu mendapat pengakuan nasional dan internasional.
2. Mendorong penelitian-penelitian di bidang epidemiologi menjadi:
 - a) Meningkatkan jumlah hibah penelitian dan kualitas hasil penelitian.
 - b) Penelitian yang dihasilkan disajikan dalam konferensi/seminar nasional dan internasional.
 - c) Penelitian yang dihasilkan dipublikasikan dalam jurnal nasional dan internasional yang memiliki reputasi dan atau memperoleh hak atas kekayaan intelektual (HAKI).Menjalin kerjasama strategis bidang pendidikan dan penelitian dengan institusi dan lembaga dalam dan luar negeri.
3. Mendorong kegiatan pengabdian Masyarakat dibidang epidemiologi melalui:
 - a) Terwujudnya rekomendasi berdasarkan hasil penelitian epidemiologi dan program yang mengatasi masalah-masalah kesehatan dengan menggunakan metode surveilans dan prinsip-prinsip epidemiologi lainnya
 - b) Terwujudnya kepakaran dalam bidang epidemiologi
4. Mendorong terciptanya kerjasama dibidang epidemiologi melalui:

Terciptanya kerjasama-kerjasama strategis untuk meningkatkan derajat kesehatan masyarakat dengan lembaga-lembaga nasional, swasta dan pemerintah serta lembaga internasional melalui penerapan dan metode ilmu epidemiologi.

3.2.2. Visi dan Misi

Visi

Menjadi institusi pendidikan magister yang unggul di Indonesia dan dapat bersaing di dunia internasional dalam bidang epidemiologi dan menjadi rujukan internasional dalam bidang epidemiologi pada tahun 2020.

Misi

1. Meningkatkan mutu lulusan PS S2 Epidemiologi secara berkelanjutan sesuai dengan standar internasional
2. Menyelenggarakan penelitian di bidang epidemiologi secara berkelanjutan yang bertaraf internasional
3. Melakukan pengabdian masyarakat melalui penerapan ilmu dan metode epidemiologi untuk meningkatkan derajat kesehatan masyarakat
4. Mempertahankan capaian status akreditasi oleh lembaga akreditasi nasional
5. Meningkatkan capaian status akreditasi oleh lembaga akreditasi dan peringkat internasional

3.2.3. Kompetensi Lulusan

1. Mampu mengembangkan epidemiologi (mencakup prinsip, metode, dan aplikasi), di dalam bidang keilmuan dan praktek profesional epidemiologi melalui riset, sehingga menghasilkan karya yang inovatif dan teruji
2. Mampu memecahkan permasalahan sains dan kesehatan melalui pendekatan inter atau multidisipliner
3. Mampu mengelola riset dan pengembangan yang bermanfaat bagi masyarakat dan keilmuan epidemiologi, untuk mendapat pengakuan secara nasional atau internasional

3.2.4. Struktur Kurikulum

Untuk mencapai visi, misi dan kompetensi yang telah dirumuskan, disusun pola/struktur kurikulum yang dibagi atas kelompok mata kuliah sebagai berikut :

| | | |
|---------------------------------|-------|-----|
| Mata Kuliah Wajib Fakultas | 8 | SKS |
| Mata Kuliah Wajib Program Studi | 12 | SKS |
| Mata Kuliah Peminatan | 15-16 | SKS |
| Tugas Akhir | 8 | SKS |
| | ----- | |
| Jumlah | 43-44 | SKS |

Penjabaran dari mata kuliah Wajib Fakultas dan Wajib Program Studi dapat dibaca pada tabel struktur mata kuliah.

3.3. Program Studi Magister Kajian Administrasi Rumah Sakit

3.3.1. Tujuan Program Studi

Tujuan Program Studi Magister Kajian Administrasi Rumah Sakit adalah :

1. Meningkatkan mutu pendidikan administrasi perumahsakitannya yang mendorong peningkatan mutu pelayanan kesehatan di Indonesia
2. Meningkatkan lulusan administrasi perumahsakitannya yang mampu berfikir secara ilmiah, memecahkan masalah, dan mampu beradaptasi dengan perkembangan keilmuan, teknologi dan lingkungan
3. Menghasilkan karya ilmiah atau penelitian-penelitian yang berguna bagi perkembangan administrasi perumahsakitannya.

3.3.2. Visi dan Misi

Visi

Menjadi program studi administrasi perumahsakitannya berbasis research yang menjadi acuan standar nasional

Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan administrasi perumahsakitannya berbasis kompetensi internasional untuk pengembangan perumahsakitannya di Indonesia
2. Menyelenggarakan pendidikan administrasi perumahsakitannya yang mengupayakan penggunaannya untuk meningkatkan pelayanan rumah sakit dan kesehatan masyarakat Indonesia serta kemanusiaan
3. Menyelenggarakan pendidikan administrasi perumahsakitannya yang mengacu pada TriDharma Perguruan Tinggi dan berbasis *evidence based*.

3.3.3. Struktur Kurikulum

Untuk mencapai visi, misi dan kompetensi yang telah dirumuskan, disusun pola/struktur kurikulum yang dibagi atas kelompok mata kuliah sebagai berikut :

| | |
|---------------------------------|--------|
| Mata Kuliah Wajib Fakultas | 8 SKS |
| Mata Kuliah Wajib Program Studi | 28 SKS |
| Tugas Akhir | 8 SKS |

Jumlah

44 SKS

Penjabaran dari mata kuliah Wajib Fakultas dan Wajib Program Studi dapat dibaca pada tabel struktur mata kuliah.

3.4. Program Studi Magister Keselamatan dan Kesehatan Kerja

3.4.1. Tujuan program studi

1. Menciptakan lulusan yang mempunyai ketajaman analisis dan kemandirian berfikir dalam memahami keselamatan dan kesehatan kerja dari segi akademis maupun segi praktis seperti dalam pengembangan dan pengelolaannya di perusahaan maupun dalam kehidupan masyarakat umum.
2. Menciptakan lulusan yang mampu berpikir dengan kerangka sistem dalam rangka mengintegrasikan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja ke dalam sistem manajemen perusahaan dan sistem kehidupan masyarakat umum.
3. Menciptakan lulusan yang mampu mengembangkan wacana sistem keselamatan dan kesehatan kerja dalam setiap aspek kegiatan di perusahaan maupun dalam kehidupan masyarakat umum.

3.4.2. Visi dan Misi

Visi

Menjadi salah satu Program Studi Magister yang dikenal luas dan menjadi rujukan pada tingkat regional, nasional, dan internasional yang unggul dalam aspek tri darma perguruan tinggi (pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat) bidang K3 yang didukung oleh sumber daya/*resources* yang baik dalam hal kuantitas dan kualitas.

Misi

1. Menyelenggarakan aktivitas akademik meliputi pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat dalam rangka menghasilkan ilmuwan dan praktisi yang bermutu, ilmu yang bermanfaat dan perlindungan bagi masyarakat serta \ menjadi salah satu Program Studi Magister yang dikenal luas dan menjadi rujukan pada tingkat regional, nasional, dan internasional serta unggul dalam kepemimpinan akademik.
2. Menjadikan program studi Magister K3 sebagai salah satu program studi unggulan di departemen K3 dengan melakukan penelitian, pelatihan, dan konsultasi di bidang K3, dalam rangka pemenuhan kebutuhan pihak industri, pemerintah, dan elemen masyarakat lainnya.

3. Menempatkan K3 sebagai sistem budaya kerja yang selalu melekat dan terintegrasi dalam setiap langkah manajemen perusahaan atau organisasi, serta menjadi perhatian dan tanggung jawab setiap orang.

3.4.3. Kompetensi lulusan

Kompetensi yang dihasilkan oleh program studi diharapkan menguasai pengetahuan dan pemahaman dalam bidang-bidang keilmuan K3 seperti: keselamatan kerja, kesehatan kerja, ergonomi, higiene industri, dan ilmu sosial dan perilaku.

3.4.4. Struktur Kurikulum

Untuk mencapai visi, misi dan kompetensi yang telah dirumuskan, disusun pola/struktur kurikulum yang dibagi atas kelompok mata kuliah sebagai berikut :

| | |
|---------------------------------|--------|
| Mata Kuliah Wajib Fakultas | 8 SKS |
| Mata Kuliah Wajib Program Studi | 28 SKS |
| Tugas Akhir | 6 SKS |
| | ----- |
| Jumlah | 42 SKS |

Penjabaran dari mata kuliah Wajib Fakultas dan Wajib Program Studi dapat dibaca pada tabel struktur mata kuliah.

BAB 3 DEKSRIpsi MATA KULIAH

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat

- PHF0800011 3 SKS
Kesehatan Masyarakat Intermediet
Dalam kuliah ini dibahas tentang teori, konsep, metode kesehatan masyarakat, serta penggunaan teori dan metode kesehatan masyarakat untuk pemecahan masalah kesehatan masyarakat.
- PHF0800012 3 SKS
Biostatistik Intermediet
Pada mata kuliah ini dibahas tentang konsep statistik deskriptif dan inferens serta penerapannya di bidang kesehatan, konsep probabilitas dan penerapannya dibidang kesehatan, penyajian dan analisis data secara univariat dan bivariat, teknik analisis statistik dan uji statistik terhadap berbagai macam data.
- PHF0800013 3 SKS
Epidemiologi Intermediet
Mata ajaran ini membahas sejarah perkembangan, cakupan dan keunikan epidemiologi, epidemiologi deskriptif, hubungan *hospes*, lingkungan, agen penyakit, klasifikasi penyakit, dasar-dasar desain Epidemiologi, teori surveilans, dan penelitian epidemiologi, dan analisis kuantitatif sederhana. Diberikan dengan cara kuliah, dan praktikum untuk mengaplikasikan prinsip dan metode epidemiologi.
- PHS1801014 2 SKS
Kepemimpinan Strategis dan Berpikir Sistem
Tujuan dari mata ajaran ini adalah mengenalkan *strategic leadership and system thinking* sebagai sebuah *approach* baru dalam menangani masalah kesehatan. Model kepemimpinan strategis, Berpikir system, dan Mental model menjadi pembahasan awal untuk mengantarkan mahasiswa pada ketajaman kemampuan mengidentifikasi masalah secara sistemik, komprehensif, dan tidak terjebak pada pendekatan parsial dan simptomatik.
- PHS1801021 2 SKS
Metodologi Penelitian Kuantitatif
Sebagai mata kuliah wajib, mahasiswa diberikan pemahaman tentang berbagai macam rancangan penelitian yang disesuaikan dalam rangka pencapaian tujuan penelitian. Pembahasan termasuk identifikasi dan perumusan masalah, perumusan hipotesis, operasionalisasi hipotesis, subjek penelitian, dasar – dasar instrumentasi dan pengukuran, validitas dan reliabilitas dalam penelitian kesehatan, rancangan penelitian (survei, kasus kontrol, kohort, eksperimen), dasar – dasar manajemen data.

PHS1801022 2 SKS
Metodologi Penelitian Kualitatif
Didalam mata ajaran ini akan dibahas tentang Paradigma, Konsep dasar penelitian kualitatif, Teknik pengumpulan data kualitatif, Proposal penelitian kualitatif, Pengolahan dan Analisis data kualitatif

PHS1801023 2 SKS
Manajemen dan Analisis Data Lanjut
Dalam mata kuliah ini dipelajari manajemen data untuk menghasilkan informasi, yang meliputi: perancangan *template* untuk memasukkan data dengan komputer, penggabungan data, modifikasi variabel, transformasi data (*recode/compute*), impor dan ekspor data antar perangkat lunak pengolah data dan antara perangkat lunak statistik. Selanjutnya dipelajari tentang analisis univariat dan bivariat untuk data dengan disain sampel acak sederhana. Dalam mata kuliah ini digunakan perangkat lunak statistic seperti Epi Data/Epi Info

PHS1801024 2 SKS
Penulisan Ilmiah
Mata kuliah ini mempelajari mengenai cara menarik informasi dari bacaan dan membuat reproduksi berupa ringkasan, ikhtisar, dan sintesis serta menyusun informasi di dalam sebuah makalah ilmiah dan menyajikan buah pikiran secara lisan.

PHS1801015 2 SKS
Seminar/Hasil Riset
Setiap mahasiswa diwajibkan menyajikan hasil riset pada konferensi ilmiah nasional/internasional paling sedikit 1 (satu) kali dalam masa studi, yang merupakan syarat kelulusan.

PHS1801041 8 SKS
Tesis
Tesis adalah Karya ilmiah yang ditulis peserta program pada akhir masa studinya sebagai salah satu syarat guna mencapai gelar magister. Karya ilmiah tersebut menunjukkan kemampuan peserta dalam segi metodologi maupun substansi kesehatan masyarakat baik secara kuantitatif maupun secara kualitatif dalam memahami fenomena kesehatan atau dalam upaya mengatasi suatu masalah kesehatan.

Peminatan Manajemen Pelayanan Kesehatan

PHA2806016 2 SKS
Ekonomi Kesejahteraan
Di dalam mata kuliah ini akan dibahas mengenai definisi, tujuan, dan demarkasi *welfare economics (normative economics)* sebagai bagian dari ilmu ekonomi. Pada pertemuan selanjutnya akan dibahas aliran/ideologi dalam pembangunan ekonomi, ekonomi pembangunan, kebijakan ekonomi, konsep *sustainable development, growth vs equity, market failures, government failures, economics of the public sector, externality, public goods and publicly provided private goods, efficiency vs equity dalam welfare economics, welfare program (education, health, social insurance, food, and agriculture)*.

PHA2806025 3 SKS
Manajemen Keuangan
Dalam mata kuliah ini akan disampaikan peran dan konsep manajemen keuangan di industri pelayanan kesehatan, akuntansi keuangan, istilah-istilah dalam manajemen keuangan, pembuatan laporan keuangan tentang pengertian dan cara membaca informasi keuangan dalam laporan neraca, rugi laba, arus kas dan laporan perubahan modal. Selanjutnya akan disampaikan pula analisis laporan keuangan meliputi kategori dan perhitungan rasio keuangan (rasio likuiditas, rasio kinerja, rasio *turn over*, dan rasio modal), manajemen modal kerja (meliputi dimensi dan siklus modal kerja, manajemen kas, manajemen piutang) dan tingkah laku biaya meliputi pengertian biaya, pemahaman tentang klasifikasi biaya, dan analisis titik impas.

PHA2806026 3 SKS
Ekonomi Kesehatan
Mata kuliah ini membahas konsep penerapan ilmu ekonomi di bidang kesehatan. Prinsip-prinsip efisiensi, *equity* dan *sustainability* menjadi area telaah, sejalan dengan filisofi kelangkaan sumber daya dan prinsip kesehatan adalah investasi serta hak masyarakat.

PHA2806031 3 SKS
Ekonometri Pelayanan Kesehatan
Mata kuliah ini membahas seputar analisis regresi dan aplikasinya pada penelitian kesehatan. Tujuan umumnya adalah untuk memperkenalkan pendekatan ekonometrika agar peserta mampu menerapkan berbagai strategi mutakhir analisis ekonometrik dalam penelitian kesehatan dimasa depan.

PHA2806032 3 SKS
Evaluasi Ekonomi dalam Program Kesehatan
Mata kuliah ini akan membahas tujuan dan prinsip evaluasi secara makro dan mikro, standar *normative* yang meliputi *health is a fundamental human right*, demokratisasi, pemerataan/*equity*, *efficiency*, *sustainability*, *affordability*, *accountability*. Selanjutnya akan dibahas pula *logical framework* untuk menjawab mengapa perlu adanya evaluasi, klasifikasi dan ciri khas program kesehatan dari sudut ekonomi.

PHA2802016 3 SKS
Analisis dan Kebijakan Kesehatan
Mata kuliah ini mempelajari seluk beluk analisis pengembangan kebijakan operasional pembangunan kesehatan di suatu wilayah setingkat provinsi dan/atau setingkat kabupaten kota. Didalamnya dibahas keterkaitan antara *ultra system*, *supra system*, sistem dan sub-sistem kesehatan di suatu wilayah dalam pengembangan kebijakan kesehatan masyarakat.

PEMINATAN ASURANSI KESEHATAN

PHA2802025 2 SKS
Asuransi dan Risiko
Mata Kuliah (MK) ini membahas konsep dasar asuransi dan aplikasinya di berbagai sektor kehidupan yang terkait dengan manajemen risiko. Disini

mahasiswa akan diperkenalkan dengan berbagai skema asuransi secara umum, luas tetapi tidak rinci. Berbagai produk asuransi seperti kesehatan, kecelakaan diri, kebakaran, kendaraan bermotor, jiwa, pensiun, dan berbagai produk asuransi komersial diperkenalkan, yang umumnya tersedia di pasar internasional dan nasional.

PHA2802031

2 SKS

Asuransi Kesehatan Komersial & Managed Care

Mata kuliah ini akan membahas konsep dasar permintaan (demand) asuransi kesehatan komersial serta seluk beluk bisnis asuransi kesehatan komersial, diantaranya kontrak asuransi, produk-produk asuransi kesehatan, *rating* dan *underwriting*, pasar asuransi dan proses kepersertaan, serta manajemen keuangan asuransi kesehatan komersial.

PHA2802033

3 SKS

Jaminan Sosial di Berbagai Negara

Mata kuliah ini membahas secara rinci asuransi kesehatan sosial dan asuransi kesehatan yang berorientasi sosial di Indonesia dan di negara-negara lain. Tujuan utama MK ini adalah memberikan ekspose dan telaah akademis berbagai penyelenggaraan asuransi kesehatan sosial, baik di Asia, Eropa, Amerika maupun di negara-negara lain.

PHA2803031

2 SKS

Manajemen SDM

Dalam mata ajaran ini akan dibahas mengenai filosofi, perencanaan dan proses pengelolaan ketenagaan pada organisasi kesehatan termasuk penerimaan dan seleksi, uraian tugas, prestasi kerja dan kompensasi, team work, produktivitas, dan hal-hal lain yang berhubungan dengan pengelolaan tenaga kesehatan.

PHA2803032

2 SKS

Evidence Based Pembangunan Kesehatan

Dalam mata kuliah ini dibahas tata cara menganalisis secara kritis tentang latar belakang, metode/*tools*, pendekatan manajemen, analisis aspek manajemen pelayanan kesehatan. Mata kuliah ini menjadi dasar untuk mengembangkan manajemen pelayanan kesehatan model terbaik / '*best practices*'.

Peminatan Farmakoekonomi

PHA2807025

2 SKS

Farmasi Sosial dan Pemasaran Obat

Mata ajaran ini akan memberikan pemahaman mengenai tugas farmasis dalam kerangka pelayanan farmasi dan konsep pemasaran produk farmasi yang efektif dan etis. Isu-isu yang akan dibahas dalam mata ajaran ini antara lain image farmasis, perilaku konsumen/pasien, *prescribing* dan *dispensing*, hubungan profesi dalam terapi obat, komunikasi-informasi-edukasi (KIE) dalam pelayanan farmasi, hasil pelayanan farmasi secara klinis dan ekonomis, dan *monitoring* hasil pelayanan farmasi.

PHA2807031 2 SKS
Farmakoekonomi
Dalam mata ajaran ini akan dibahas evaluasi biaya (yang diukur dalam satuan moneter) dan efek (yang diukur dalam satuan moneter atau efikasi atau peningkatan kualitas hidup) dari suatu produk farmasi. Dalam melakukan evaluasi farmakoekonomi harus dipertimbangkan dari perspektif mana analisis akan dilakukan; institusi atau masyarakat.

PHA2808026 3 SKS
Pengantar Ilmu hukum (Filsafat, Teori, Sosiologi Hukum, Hukum di Indonesia)
Mata kuliah ini membahas pengertian hukum, ruang lingkup hukum, filsafat, teori hukum, sosiologi hukum, serta gambaran penerapan prinsip-prinsip hukum di Indonesia, khususnya terkait dengan bidang kesehatan.

PHA2808031 3 SKS
Pembuatan Kebijakan Kesehatan
Mata kuliah ini memberikan pemahaman tentang proses pembuatan suatu kebijakan aspek-aspek yang diajarkan adalah stakeholders pembuatan kebijakan, sumber daya dalam pembuatan kebijakan, mekanisme, serta cara pembuatan produk-produk kebijakan, RUU, Perpu, RPP, PerPres, Permen, Kepmen, Perda.

PHA2808032 2 SKS
Hukum Kesehatan
Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa dapat memahami dan menelaah segala aspek legal/dasar hukum yang berkaitan dengan upaya kesehatan masyarakat, baik preventif dan promotif.

Peminatan Biostatistika

PHB2802016 2 SKS
Demografi Kesehatan
Pada mata ajaran ini dibahas mengenai keterkaitan demografi dengan kesehatan masyarakat, komponen-komponen kependudukan, ukuran-ukuran kependudukan yang terkait dengan bidang kesehatan masyarakat, membahas transisi demografi dan transisi epidemiologi dan dampaknya bagi kesehatan masyarakat.

PHB2802025 2 SKS
Pengukuran Skala Sikap/Skala dan Skor Pengukuran
Mata kuliah ini berusaha untuk memberikan konsep serta pengertian kepada mahasiswa tentang cara mengembangkan metode pengukuran yang reliabel, akurat namun mudah digunakan. Teknik analisis reliabilitas, *multi dimensional scalling* serta *confirmatory factor analysis* akan dibahas dalam mata kuliah ini.

PHB2802026 2 SKS
Rancangan Sampel
Mata kuliah ini membahas mengenai perencanaan penelitian menggunakan metode sampel, serta uji statistik yang sesuai dengan desain sampel yang digunakan.

PHB2802027 2 SKS
Analisis Regresi Linier
Pada mata kuliah ini akan dipelajari mengenai: tinjauan statistik dasar, asumsi regresi linier yaitu HEIL Gauss serta pengertiannya, diagnostik asumsi homogenitas varians dan eksistensi, serta independensi, diagnostik asumsi linearitas dan kehormatan (Gauss).

PHB2802031 2 SKS
Analisis Data Kategorik
Dalam mata kuliah ini akan dipelajari mengenai analisis *Chi-square*; analisis *rasio odds* serta estimasi silangnya: analisis Mantel Haenzel pada beberapa tabel silang 2x2. Analisis Mann-Whitney, analisis Kruskal Wallis, Analisis Wilcoxon Rank: Analisis regresi logistik: untuk mengetahui prinsip analisis regresi logistik sederhana, uji kesesuaian model regresi logistik, strategi permodelan, terapan analisis regresi logistik pada beberapa rancangan: mengenal prinsip *life table* dan teknis penghitungannya: mengenai cara Kaplan Meler untuk membedakan kurva survival pada beberapa kelompok: serta mengenal prinsip analisis regresi Cok dan uji kesesuaiannya.

PHB2802033 2 SKS
Analisis Survival
Setelah mengikuti mata kuliah ini diharapkan mahasiswa mengenal tujuan, syarat, serta kelebihan dan kekurangan analisis *survival* dibandingkan dengan analisis statistik lain, pada data studi observasional seperti kohortda potong lintang, dan data studi eksperimen. Penerapan analisis *survival* dilihat baik melalui kajian bacaan jurnal ilmiah, maupun keluaran komputer, serta memahami cara interpretasi analisis *survival*, difokuskan pada cara *life table*, Kaplan Meler dan regresi cox.

PHB2802034 2 SKS
Seminar Biostatistika Lanjut
Pada mata kuliah ini akan didiskusikan tentang perkembangan terakhir di bidang biostatistik dan pemanfaatan biostatistik dalam penelitian kesehatan dan kedokteran.

Peminatan Informasi Kesehatan

PHB2804016 2 SKS
Analisis dan Rancangan SIK
Mata kuliah ini secara umum akan mempelajari konsep dan metodologi serta teknik bagaimana melakukan perancangan berbagai komponen dalam aplikasi sistem informasi kesehatan sehingga dapat memenuhi kebutuhan bagi para pengguna informasi. Beberapa pokok materi yang akan dipelajari di antaranya teknik perancangan keluaran, masukan, prosedur aplikasi, struktur data/*file* elektronik, kontrol aplikasi dan antar muka pengguna/aplikasi.

PHB2804017 2 SKS
Pemrograman Komputer Dasar
Dalam mata kuliah ini diharapkan mahasiswa dapat memahami dan melakukan konsep dan teori pemrograman visual sesuai dengan kaidah – kaidah yang ditentukan dalam melakukan pemrograman visual dan membuat *event*

procedure hingga mampu membuat suatu *prototype* otomasi Sistem Informasi di bidang kesehatan.

PHB2804025

2 SKS

Pengembangan Indikator

Mata kuliah ini membahas pemanfaatan pendekatan programatik serta pendekatan riset dalam pengembangan indikator kesehatan. Dari sisi programatik dibahas tentang indikator untuk masukan, proses, keluaran serta dampak. Sedangkan dari sisi riset, dibahas pemanfaatan kerangka konseptual masalah kesehatan dalam pengembangan indikator.

PHB2804026

2 SKS

Teori dan Aplikasi Pengumpulan Data

Pada mata ajaran ini dibahas konsep mengenai sistem informasi kesehatan (SIK) yang meliputi: apa itu sehat, pengambilan keputusan, informasi kesehatan, pengalih bentukan data menjadi informasi sistem dan langkah-langkah pendekatan sistem-sistem informasi manajemen kesehatan, perangkat sistem informasi kuantitatif, manajemen basis data, profil kesehatan, serta mengenal berbagai bentuk sistem informatika kesehatan.

PHB2804026

2 SKS

Sistem Manajemen Basis Data

Dalam mata kuliah ini akan dipelajari mengenai sistem basis data: organisasi data baik tradisional dan modern tentang rancangan dan hubungan basis data: perkembangan basis data: dan kebutuhan basis data. Akan dipelajari pula mengenai cara membuat basis data: rancangan basis data dan implikasinya: hubungan Aljabar dan SOL: distribusi basis data dan keamanannya: aplikasi dan rancangan basis data, serta orientasi model.

PHB2804031

2 SKS

Pengembangan Jaringan Komputer

Mata kuliah ini memberikan bekal kepada Mahasiswa agar dapat memahami dan mengerti konsep dan teori dasar jaringan komputer serta dapat mengoperasikan jaringan komputer online juga mahasiswa mampu membuat jaringan komputer secara *hardware* untuk keperluan sistem informasi kesehatan baik untuk institusi maupun untuk pelayanan kesehatan.

PHB2804032

2 SKS

Sistem Informasi Geografis

Setelah mengikuti mata kuliah ini diharapkan mahasiswa dapat memahami dan melakukan operasionalisasi Sistem Informasi Geografis pada bidang kesehatan sesuai dengan kaidah – kaidah yang ditentukan dalam membuat pemetaan serta melakukan pengimplementasian SIG untuk menghasilkan informasi pemetaan yang berguna untuk pengambilan keputusan yang efisien dan efektif pada bidang kesehatan masyarakat.

Peminatan Gizi

- PHG2802016 2 SKS
Analisis Kebijakan dan Program Gizi Kesehatan Masyarakat
Diawal mata kuliah ini akan dibahas mengenai berbagai model teoritis yang berkaitan dengan gizi kesehatan masyarakat. Kemudian akan dibahas berbagai metode penentuan keadaan gizi masyarakat, kebijakan dalam bidang gizi maupun kebijakan bidang lain yang berkaitan dengan hal tersebut. Juga dibahas mengenai kecukupan zat gizi serta akibat yang terjadi akibat ketidakseimbangan zat gizi yang diperlukan baik kekurangan maupun kelebihan pada kesehatan pada berbagai kelompok umur.
- PHG2802017 2 SKS
Energi dan Zat Gizi Makro
Mata kuliah ini membahas tentang energi yang dihasilkan oleh zat gizi makro (protein, Karbohidrat, lemak, dan makanan). Topik bahasan akan dihubungkan dengan masalah kesehatan yang timbul, cara mendiagnosa penyakit yang timbul sesuai dengan masalah gizi yang ada di Indonesia.
- PHG2802018 2 SKS
Zat Gizi Mikro
Dalam mata kuliah ini akan dibahas tentang metabolisme zat gizi mikro yang telah dan akan menjadi masalah di masyarakat (Besi, Yodium, Seng dan Selenium, B-Kompleks, Vitamin, C dengan metabolisme zat gizi tersebut. Topik bahasan akan dihubungkan dengan masalah-masalah kesehatan yang timbul, cara mendiagnosa masalah tersebut, program-program yang ada dan intervensi untuk mengatasi kelainan gizi tsb.
- PHG2802024 2 SKS
Gizi dan Penyakit
Dalam mata kuliah ini akan dibahas mengenai penyakit degeneratif seperti DM, hipertensi, hiperlipimia dan artheroskelosis yang dianggap mempunyai hubungan dengan CVD dan gizi. Keadaan lain seperti reumatik, osteoporosis, alergi makanan, reaksi obat serta keadaan yang mempengaruhi asupan makanan juga dibahas dalam kaitannya dengan gizi.
- PHG2802031 2 SKS
Promosi Gizi
Dalam mata ajaran ini akan disampaikan konsep dan aplikasi komunikasi disertai dengan presensi model-model komunikasi gizi/kesehatan.
- PHG2802032 2 SKS
Aplikasi Pendekatan Positive Deviance dalam Bidang Gizi
Dalam mata kuliah ini akan dipelajari konsep *positive deviance* dan aplikasinya mulai dari musyawarah masyarakat, kelompok diskusi terarah, kunjungan rumah (untuk menemukan perilaku khusus) hingga pembentukan pusat perbaikan gizi.

PHG2802033

2 SKS

Gizi Darurat

Dalam mata kuliah ini akan dibahas mengenai hubungan infeksi dan konsumsi terhadap masalah gizi serta penyakit yang sering terjadi pada keadaan darurat. Selanjutnya juga dibahas mengenai *assessment* dan surveilans serta kebutuhan gizi pada kondisi darurat. Secara spesifik akan disampaikan program pemberian makanan pada kelompok rawan (bayi dan balita) baik dari sudut suplementasi terapi dan *treatment*.

PHG2802034

2 SKS

Gizi Lanjut Usia

Mata kuliah ini membahas mengenai konsep dan teori proses menua, dan masalah yang berhubungan dengan lansia yang meliputi masalah sosial, perubahan dan implikasi terhadap keadaan gizi, penilaian status gizi, kebutuhan gizi utama, makro, dan mikro, komposisi tubuh, kebutuhan olahraga.

Peminatan Kesehatan Lingkungan

PHL2802016

2 SKS

Kesehatan Lingkungan

Mata kuliah ini menguraikan prinsip-prinsip ekologi sejarah kesehatan lingkungan, berbagai kebijakan dan program kesehatan lingkungan serta prospek berbagai masalah kesehatan lingkungan masa yang akan datang.

PHL2802017

2 SKS

Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah

Dibahas mengenai transformasi kesehatan; teori simpul lanjut dan penerapannya; penyakit dalam perspektif spasial, wilayah dan ekosistem; iklim, habitat dan kesehatan; penyakit dalam perspektif kependudukan; review analisis pemajanan (*exposure assessment*), indikator penyakit dan surveilans berbasis wilayah, analisis dan manajemen faktor risiko penyakit berbasis wilayah; analisis epidemiologi spasial; manajemen penyakit menular berbasis wilayah; global epidemiologi penyakit menular; manajemen kesehatan situasi bencana; manajemen kejadian luar biasa; manajemen penyakit tidak menular di Indonesia; manajemen kesehatan daerah wisata; dan manajemen kesehatan haji.

Peminatan Epidemiologi Kesehatan Lingkungan

PHL2803025

2 SKS

Surveilans Kesehatan Lingkungan

Membahas mengenai prinsip-prinsip surveilans kesehatan lingkungan, cara pengumpulan data surveilans kesehatan lingkungan, interpretasi data, dan analisis data surveilans kesehatan lingkungan.

PHL2803026

2 SKS

Epidemiologi Pencemaran Lingkungan dan Penyakit Berbasis Lingkungan

Dibahas mengenai berbagai penyakit berbasis lingkungan yang terkait dengan pencemaran lingkungan; agen-agen penyakit, transmisi dan perjalanan agen

penyakit pada media lingkungan dan masuk ke dalam tubuh manusia, dampaknya terhadap manusia, serta pencegahan dan pengendaliannya.

PHL2803031

2 SKS

Telaah Kritis Epidemiologi Kesehatan Lingkungan

Pada mata kuliah ini mahasiswa diminta untuk menilai secara kritis jurnal-jurnal ilmiah yang memuat hasil-hasil penelitian bidang epidemiologi kesehatan lingkungan. Selanjutnya mahasiswa juga diminta untuk menuliskan hasil penilaiannya terhadap jurnal tersebut dalam bentuk laporan dan menyampaikannya dalam diskusi.

PHL2803032

2 SKS

Analisis Risiko dan Dampak Lingkungan

Mata kuliah ini membahas prinsip, metode dan teknik penilaian risiko kesehatan yang disebabkan oleh pajanan *risk agent*. Juga dibahas mengenai dampak dari berbagai kegiatan manusia (misalnya pembangunan dan industri) terhadap perubahan lingkungan dan kesehatan masyarakat.

Peminatan Promosi Kesehatan

PHP2802016

2 SKS

Promosi Kesehatan Lanjut

Dalam mata kuliah ini diberikan konsep promosi kesehatan, praktek-praktek promosi kesehatan pada beberapa tatanan, serta telaah kritis terhadap implementasi promkes pada beberapa program kesehatan. Selain itu diberikan juga tentang strategi promosi kesehatan, perencanaan dan evaluasi promosi kesehatan.

PHP2802017

2 SKS

Perilaku Kesehatan Lanjut

Dalam mata kuliah ini diuraikan tentang perilaku kesehatan, konsep masyarakat tentang sehat-sakit, faktor sosio-budaya yang mempengaruhi program KB, Gizi, kesehatan lingkungan dan penggunaan pelayanan kesehatan, serta perubahan perilaku dan perilaku pencarian penyembuhan.

PHP2802025

2 SKS

Perencanaan dan Evaluasi Promosi Kesehatan

Mempelajari prinsip-prinsip perencanaan dan mendalami perencanaan promosi kesehatan atau unsur promosi kesehatan dalam program. Mencakup perencanaan tingkat kebijakan maupun program, baik berbasis komunitas maupun tatanan (setting). Perencanaan berbasis evidence dan teori yang sesuai dalam menghadapi tantangan/masalah kesehatan masyarakat, serta memahami dan menggunakan berbagai bentuk praktek pendidikan kesehatan/promosi kesehatan serta evaluasinya.

PHP2802026

2 SKS

Pengorganisasian dan Pengembangan Masyarakat

Dalam mata kuliah ini akan dibahas tentang falsafah dasar PPM seperti Pendekatan Direktif dan Non-direktif, Model-model PPM dan aplikasinya pada sejumlah upaya Kesmas yang berorientasi preventif-promotif dan berkelanjutan serta implikasi kebijakan yang perlu dikembangkan untuk pemberdayaan masyarakat di bidang kesehatan.

- PHP2802027 2 SKS
 Advokasi Promosi Kesehatan
 Dalam mata kuliah ini dibahas beberapa konsep dan pengertian advokasi, perbedaan advokasi kesehatan dan advokasi Promosi Kesehatan, 8 langkah advokasi serta analisis kasus-kasus advokasi di bidang Kesehatan dan Promosi Kesehatan yang berhasil/gagal.
- PHP2802031 2 SKS
 Kesehatan Lingkungan
 Mata kuliah ini menguraikan prinsip-prinsip ekologi sejarah kesehatan lingkungan, berbagai kebijakan dan program kesehatan lingkungan serta prospek berbagai masalah kesehatan lingkungan masa yang akan datang.
- PHP2802032 2 SKS
 Aspek Sosiobudaya Kesehatan
 Dalam mata kuliah ini dibahas konsep masyarakat, budaya, dan dinamika masyarakat, ruang lingkup antropologi kesehatan, sistem medis, perilaku sehat, ekologi dan penyakit, aspek sosiobudaya dalam program gizi, KB dan penggunaan pelayanan kesehatan.
- PHP2802033 2 SKS
 Komunikasi Kesehatan
 Dibahas mengenai komunikasi kesehatan sebagai pendekatan yang multidisiplin dan multi aspek. Ditelaah teori, aspek dan isu terkini, beragam audiens (individu, kelompok, profesi, komunitas, pengambil kebijakan, dll) dan pesan dalam komunikasi kesehatan tingkat mikro, meso, maupun makro, melalui studi kasus dan kunjungan/praktek lapangan, diperluas wawasan dan pengalaman aplikasi komunikasi kesehatan di masyarakat (sektor pemerintah/swasta).

Peminatan Mutu Layanan Kesehatan

- PHT2802016 2 SKS
 Manajemen Mutu Layanan Kesehatan
 Dalam mata kuliah ini akan dibahas perkembangan mutu secara umum, perkembangan mutu layanan kesehatan, konsep-konsep dasar mutu, *total quality management* (TQM), transformasi budaya untuk perbaikan mutu, berbagai cara untuk mengukur berbagai dimensi mutu, pengorganisasian yang efektif, pencapaian manajemen dalam TQM dan kasus-kasus spesifik dalam upaya peningkatan mutu.
- PHT2802017 2 SKS
 Standardisasi
 Pada mata kuliah ini akan dibahas pengertian standardisasi dan kaitannya dengan upaya penjaminan mutu (*quality insurance*) maupun peningkatan mutu (*quality improvement*), peran *International Organization for Standardization*, prinsip-prinsip pengembangan standar, sistem manajemen mutu ISO 9000, sistem manajemen lingkungan ISO14000, sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja OHSAS 18000 dan langkah-langkah untuk mengimplementasikan standard-standard tersebut.

- PHT2802025 2 SKS
 Manajemen Strategis Mutu Layanan Kesehatan
 Di dalam mata kuliah ini dibahas mengenai peran dan urgensi dari manajemen/perencanaan strategis kesehatan & perumahnyasakit. Kemudian mahasiswa diminta melakukan analisis situasi serta berbagai masalah perumahnyasakit secara spesifik yang dihadapinya. Atas dasar itu dilakukan penyiapan langkah antisipatif dengan pencermatan tajam terhadap faktor-faktor eksternal dan internal serta kemungkinan pengaruhnya pada organisasi.
- PHT2802026 2 SKS
 Manajemen dan Penilaian Risiko
 Pada mata kuliah ini dibahas teori dan sistematika penilaian risiko sebagai bagian dari manajemen risiko yang terkait dengan kesehatan masyarakat dan pengambilan keputusan.
- PHT2802027 2 SKS
 Pengembangan dan Perilaku Organisasi
 Mata ajaran ini membahas tentang perilaku individu, perilaku kelompok serta budaya dan dinamika organisasi, dan bagaimana pengembangannya sehingga dapat mencapai kinerja yang menunjang perbaikan mutu.
- PHT2802028 2 SKS
 Pemantauan dan Penilaian Mutu
 Mata kuliah ini membahas tentang sistem pelaporan dan penilaian mutu, survei penilaian pelanggan, teknik-teknik penilaian mutu, disain instrumen pemantauan mutu, *adverse events*, insiden pelayanan kesehatan, pengembangan indikator klinik, biaya dan mutu, dan kinerja keuangan yang berkaitan dengan mutu layanan kesehatan.
- PHT2802031 2 SKS
 Aspek Kuantitatif Mutu
 Mata kuliah mencakup topik mengenai konsep dan isu pada penerapan metode kuantitatif serta sosialisasinya di lingkungan kerja. Juga membahas secara teknis pendekatan ilmiah –dalam hal ini penggunaan data, pengumpulan data, pengolahan dengan analisis statistik khususnya tujuh alat mutu sederhana, membuat rancangan eksperimen, dan interpretasinya menjadi informasi– guna peningkatan mutu layanan kesehatan.
- PHT2802032 2 SKS
 Proyek dan Seminar Peningkatan Mutu
 Mata kuliah ini berupa kerja lapangan dimana mahasiswa melakukan kegiatan peningkatan mutu dengan menggunakan konsep *Plan, Do, Check, Act (PDCA Model)*. Dengan mengaplikasikan siklus PDCA mahasiswa dilatih untuk mengidentifikasi masalah mutu, mencari penyelesaian masalah yang terbaik, dan melaksanakan kegiatan perbaikan mutu dalam skala kecil.

Peminatan Kesehatan Reproduksi

PHR2802016

2 SKS

Keselamatan Ibu dan Kelangsungan Hidup Anak

Dalam mata kuliah ini dibahas konsep dasar safe motherhood, pengorganisasian masyarakat untuk save motherhood, pendidikan kesehatan masyarakat dan metodologi penelitian save motherhood.

PHR2802017

2 SKS

Gizi Kesehatan dan Reproduksi Wanita

Mata kuliah ini membahas mengenai gizi pada bayi dan anak. Peranan gizi pada pertumbuhan remaja. Perilaku makan menyimpang. gizi pada kehamilan remaja. Kebutuhan gizi dewasa. Pola konsumsi wanita. Gizi pada masa kehamilan dan laktasi serta kebutuhan gizi Lansia.

PHR2802025

2 SKS

Aspek Psikososial Kesehatan Reproduksi 2

Tujuan dari mata kuliah ini adalah agar mahasiswa memahami aspek psikososial dari masalah kesehatan reproduksi serta mampu menerapkannya dalam analisa masalah kesehatan reproduksi. Mahasiswa juga mampu memahami pengaruh kebijakan terhadap pengambilan keputusan terkait kesehatan reproduksi. Topik yang akan dibahas dalam mata kuliah ini adalah : pengambilan keputusan dalam penggunaan kontrasepsi, determinan fertilitas, preferensi seksual. kinship dan pola hubungan suami istri, nilai motivasi untuk punya anak dan masalah aborsi.

PHR2802026

2 SKS

Epidemiologi Kesehatan Reproduksi

Tujuan mata kuliah epidemiologi Kesehatan Reproduksi adalah agar mahasiswa mampu memahami metoda dalam epidemiologi reproduksi dan aplikasinya pada substansi kesehatan reproduksi, mampu mengenali distribusi masalah kesehatan reproduksi dan determinannya, memahami metoda penelitian epidemiologi yang digunakan dalam distribusi masalah kesehatan reproduksi dan dalam menguji hubungan sebab akibat dari derteminan dan masalah kesehatan reproduksi.

PHR2802027

2 SKS

Manajemen Mutu Pelayanan Kesehatan Reproduksi

Memahami maksud manajemen mutu, dan implementasinya dalam pelayanan kesehatan reproduksi. Memahami latar belakang peningkatan mutu pelayanan secara terus menerus dikaitkan dengan berbagai faktor. Mengetahui indikator dan instrumen yang digunakan untuk memantau mutu pelayanan kesehatan reproduksi. Mengetahui manajemen mutu pelayanan terutama di area kesehatan reproduksi

PHR2802031

2 SKS

Kesehatan Reproduksi Lansia

Mampu melakukan analisa dampak masalah kesehatan dan reproduksi lansia terhadap individu dan masyarakat dan merumuskan cara pemecahannya.

PHR2802032 2 SKS
Kesehatan Reproduksi Remaja 2
Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa memahami konsep/teori, isu-isu remaja dan telaah riset dan pengembangan KRR.
Topik yang dibahas antara lain konsep/teori, ruang lingkung, isu terkait situasi remaja tingkat global dan nasional, indikator, materi inti terkait KRR, kerangka pengembangan program, isu terkait remaja merokok/narkoba, HIV/AIDS, KTF/aborsi, kekerasan & gender, pendidikan keterampilan hidup (PKHS), jejaring serta model-model pelayanan dan telaah riset dan pengembangan KRR.

PHR2802033 2 SKS
Penyakit Menular Seksual dan HIV/AIDS
Pada mata kuliah ini dibahas mengenai perkembangan situasi PMS HIV/AIDS di dunia, khususnya Indonesia, faktor-faktor yang berhubungan dengan perkembangan masalah PMS HIV/AIDS, berbagai metode untuk mengidentifikasi, memantau dan mencegah perkembangan masalah PMS HIV/AIDS, kebijakan dan strategi nasional untuk pengendalian PMS HIV/AIDS di Indonesia, perilaku remaja dan hubungannya dengan masalah kesehatan reproduksi umumnya dan masalah PMS HIV/AIDS khususnya, prinsip-prinsip konseling dan isu-isu mutakhir dalam masalah PMS HIV/AIDS dan perilaku remaja dalam konteks kesehatan reproduksi.

Program Studi Kajian Administrasi Rumah Sakit

PHF0800011 3 SKS
Kesehatan Masyarakat Intermediet
Dalam kuliah ini dibahas tentang teori, konsep, metode kesehatan masyarakat, serta penggunaan teori dan metode kesehatan masyarakat untuk pemecahan masalah kesehatan masyarakat.

PHF0800012 3 SKS
Biostatistik Intermediet
Pada mata kuliah ini dibahas tentang konsep statistik deskriptif dan inferens serta penerapannya di bidang kesehatan, konsep probabilitas dan penerapannya dibidang kesehatan, penyajian dan analisis data secara univariat dan bivariat, tehnik analisis statistik dan uji statistik terhadap berbagai macam data.

PHF0800013 3 SKS
Epidemiologi Intermediet
Mata ajaran ini membahas sejarah perkembangan, cakupan dan keunikan epidemiologi, epidemiologi deskriptif, hubungan *hospes*, lingkungan, agen penyakit, klasifikasi penyakit, dasar-dasar desain Epidemiologi, teori surveillens, dan penelitian epidemiologi, dan analisis kuantitatif sederhana. Diberikan dengan cara kuliah, dan praktikum untuk mengaplikasikan prinsip dan metode epidemiologi.

PHS1801014 2 SKS
Kepemimpinan Strategis dan Berpikir Sistem

Tujuan dari mata ajaran ini adalah mengenalkan *strategic leadership and system thinking* sebagai sebuah *approach* baru dalam menangani masalah kesehatan. Model kepemimpinan strategis, Berpikir system, dan Mental model menjadi pembahasan awal untuk mengantarkan mahasiswa pada ketajaman kemampuan mengidentifikasi masalah secara sistemik, komprehensif, dan tidak terjebak pada pendekatan parsial dan simptomatik.

PHS1804014

2 SKS

Kebijakan Kesehatan

Mata kuliah ini membahas topik-topik mengenai faktor-faktor penentu kesehatan global, komponen dan saling hubungan antara komponen sistem pelayanan kesehatan, berbagai sistem dan faktor penentu pelayanan kesehatan, sumber daya dalam sistem pelayanan kesehatan, organisasi penyelenggara pelayanan kesehatan, dukungan ekonomi dan manajemen dalam pelayanan kesehatan, penyelenggaraan pelayanan kesehatan, kecenderungan global dalam penyelenggaraan pelayanan kesehatan, dan desentralisasi dalam penyelenggaraan pelayanan kesehatan di Indonesia.

PHS1804016

2 SKS

Organisasi dan Manajemen RS

Mata kuliah ini memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang fungsi-fungsi organisasi dan fungsi-fungsi manajemen di rumah sakit. Mahasiswa juga diberi pemahaman tentang *supra system* yang terkait dengan rumah sakit, disain organisasi rumah sakit (*close* atau *open system*), berbagai jenis rumah sakit di berbagai negara (US, Eropa dan negara berkembang).

PHS1804021

2 SKS

Metodologi Penelitian

Mata kuliah ini membahas berbagai macam rancangan penelitian yang disesuaikan dalam rangka pencapaian tujuan penelitian. Pembahasan termasuk identifikasi dan perumusan masalah, perumusan hipotesis, operasionalisasi hipotesis, subjek penelitian, dasar-dasar instrumentasi dan pengukuran, validitas dan reliabilitas dalam penelitian kesehatan, rancangan penelitian (survei, kasus kontrol, kohort, eksperimen), dasar-dasar manajemen data.

PHS1804022

2 SKS

Perilaku Organisasi dan Manajemen SDM OPK (RS)

Mata kuliah ini bertujuan memberi pemahaman kepada mahasiswa tentang pentingnya organisasi yang sehat dari sisi dinamika perilaku pelaksanaannya sehingga pengembangan organisasi dapat berjalan dengan sebaik-baiknya. Salah satu komponen penting dalam pengembangan organisasi adalah sumberdaya manusia. Pengelolaan SDM yang optimal merupakan unsur penting, termasuk manajemen rekrutmen, penempatan, pendidikan/ pelatihan, penilaian pekerjaan, sistem insentif, dan pengembangan karir.

PHS1804023

2 SKS

Ekonomi Kesehatan OPK (RS)

Mata kuliah ini membahas konsep penerapan ilmu ekonomi di bidang kesehatan. Prinsip-prinsip efisiensi, *equity* dan *sustainability* menjadi area telaah, sejalan dengan filosofi kelangkaan sumber daya dan prinsip kesehatan adalah investasi serta hak masyarakat. Akan dikupas pula tentang hubungan kesehatan dan

pembangunan ekonomi, kerugian ekonomi akibat masalah kesehatan, elastisitas, *supply* dan *demand* pelayanan kesehatan, pembiayaan kesehatan, dan konsep *equity*.

PHS1804024 2 SKS

Manajemen Keuangan OPK (RS)

Mata kuliah ini bertujuan untuk memberi pemahaman pada mahasiswa tentang kinerja keuangan rumah sakit. Mahasiswa akan diajarkan untuk memahami konsep dasar penyusunan laporan keuangan (Neraca dan Laporan Rugi/Laba), analisis keuangan dengan perhitungan rasio-rasio keuangan yang dipakai untuk pengambilan keputusan, penganggaran, pengelolaan kas, pengelolaan piutang.

PHS1804025 2 SKS

Hukum dan Etika Kesehatan di OPK (RS)

Melalui mata kuliah ini mahasiswa akan diajak mempelajari kasus–kasus yang terjadi di rumah sakit yang dapat dipakai sebagai dasar untuk pengembangan rambu–rambu etika dan hukum di rumah sakit. Mahasiswa diajak mengkaji peraturan–peraturan rumah sakit yang melemahkan posisi rumah sakit dilihat dari aspek etika dan hukum dalam pengelolaan rumah sakit.

PHS1804026 2 SKS

Manajemen Risiko dan Penjaminan Kualitas di OPK (RS)

Mata kuliah manajemen mutu ini akan memperkenalkan kepada mahasiswa mengenai konsep–konsep dasar *quality assurance*, implementasinya dalam proses akreditasi termasuk indikator mutu rumah sakit yang meliputi kepuasan pelanggan terhadap pelayanan dokter, perawat, sarana dan prasarana, kebijakan tarif dll.

PHS1804027 2 SKS

Manajemen Strategis Pemasaran OPK (RS)

Mata kuliah ini memberi pemahaman kepada mahasiswa mengenai konsep manajemen strategi yang didalamnya meliputi tahapan formulasi dan implementasi strategi.

PHS1804031 2 SKS

Manajemen Logistik OPK (RS)

Mata kuliah ini bertujuan untuk memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang pentingnya pengelolaan barang inventaris agar ketersediaan barang di rumah sakit dapat dipertahankan dengan biaya efisien. Tahapan pengendalian dimulai dari perencanaan, pengadaan, penerimaan dan penyimpanan, pendistribusian, dan penggunaan dan pengawasan.

PHS1804032 2 SKS

Corporate and Clinical Governance in Health Care (OPK/RS)

Mata kuliah ini membahas mengenai organisasi penyelenggara pelayanan kesehatan, penyelenggaraan pelayanan kesehatan dan kecenderungan global dalam penyelenggaraan pelayanan kesehatan, komponen dan saling hubungan antar komponen sistem pelayanan kesehatan dan faktor penentu pelayanan kesehatan.

PHS1804033 2 SKS
Manajemen Pelayanan Pasien dan Keperawatan
Mata kuliah ini bertujuan membantu mahasiswa memahami berbagai aspek pelayanan pasien dan pemahaman Ilmu Keperawatan (*Nursing Science*), prinsip, konsep pelayanan keperawatan dalam pelayanan kesehatan di rumah sakit, ilmu keperawatan, prinsip manajemen keperawatan, serta perkembangan keperawatan di Indonesia.

PHS1804034 2 SKS
Residensi di OPK (RS)
Kegiatan Residensi merupakan kegiatan intrakurikuler berupa praktek lapangan bagi mahasiswa Program Studi Kajian Administrasi Rumah Sakit–Universitas Indonesia di Rumah Sakit, baik rumah sakit pemerintah maupun rumah sakit swasta di seluruh Indonesia yang dilakukan selama 3 – 6 bulan penuh. Setelah mengikuti kegiatan residensi ini, diharapkan mahasiswa mampu memahami kegiatan operasional rumah sakit dan dapat mengaplikasikan teori administrasi/manajemen rumah sakit yang didapat di bangku kuliah.

Program Studi Kesehatan dan Keselamatan Kerja

PHF0800011 3 SKS
Kesehatan Masyarakat Intermediet
Dalam kuliah ini dibahas tentang teori, konsep, metode kesehatan masyarakat, serta penggunaan teori dan metode kesehatan masyarakat untuk pemecahan masalah kesehatan masyarakat.

PHF0800012 3 SKS
Biostatistik Intermediet
Pada mata kuliah ini dibahas tentang konsep statistik deskriptif dan inferens serta penerapannya di bidang kesehatan, konsep probabilitas dan penerapannya dibidang kesehatan, penyajian dan analisis data secara univariat dan bivariat, tehnik analisis statistik dan uji statistik terhadap berbagai macam data.

PHF0800013 3 SKS
Epidemiologi Intermediet
Mata ajaran ini membahas sejarah perkembangan, cakupan dan keunikan epidemiologi, epidemiologi deskriptif, hubungan *hospes*, lingkungan, agen penyakit, klasifikasi penyakit, dasar-dasar desain Epidemiologi, teori surveilens, dan penelitian epidemiologi, dan analisis kuantitatif sederhana. Diberikan dengan cara kuliah, dan praktikum untuk mengaplikasikan prinsip dan metode epidemiologi.

PHS1801014 2 SKS
Kepemimpinan Strategis dan Berpikir Sistem
Tujuan dari mata ajaran ini adalah mengenalkan *strategic leadership and system thinking* sebagai sebuah *approach* baru dalam menangani masalah kesehatan. Model kepemimpinan strategis, Berpikir system, dan Mental model menjadi pembahasan awal untuk mengantarkan mahasiswa pada ketajaman kemampuan mengidentifikasi masalah secara sistemik, komprehensif, dan tidak terjebak pada pendekatan parsial dan simptomatik.

| | |
|--|-------|
| PHS1802014 | 3 SKS |
| Prinsip Keselamatan dan Kesehatan Kerja | |
| Mata kuliah ini membahas mengenai prinsip-prinsip dan ruang lingkup keilmuan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) | |
| PHS1802015 | 2 SKS |
| Faktor Manusia dan Pencegahan Kesalahan di tempat Kerja | |
| Mata kuliah ini membahas mengenai konsep perilaku yang berkaitan dengan K3, pengembangan program terkait, dan implementasinya di tempat kerja | |
| PHS1802021 | 2 SKS |
| Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lanjut | |
| Mata kuliah ini membahas tentang pengertian, fungsi, dan ruang lingkup sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja serta implementasinya di perusahaan. Dibahas mengenai elemen-elemen dari sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja dan keterkaitannya antara elemen dan program-program pada masing-masing elemen serta cara pengukurannya. | |
| PHS1802022 | 3 SKS |
| Penilaian dan Desain Ergonomi | |
| Mata kuliah ini membahas mengenai prinsip ergonomi/ <i>human factor</i> , konsep dasar " <i>fitting the job to the man</i> ". Dibahas pula mengenai tujuan dan ruang lingkup ergonomik, risiko ergonomi dalam masalah K3 serta perkembangan ergonomik dalam bidang K3. | |
| PHS1802023 | 3 SKS |
| Promosi Kesehatan Pekerja | |
| Mata kuliah ini membahas mengenai <i>review</i> konsep Promosi Kesehatan Pekerja (PKP), prinsip dasar perubahan perilaku dan penilaian kebutuhan program. Dibahas pula mengenai rekognisi hazard yang bersumber dari perilaku hidup pekerja dengan metode <i>health risk assessment</i> , disain/perencanaan program, evaluasi dan kontinuitas program. Program spesifik seperti gerak badan, berhenti merokok dan pola makanan sehat. | |
| PHS1802024 | 3 SKS |
| Manajemen Higiene Industri | |
| Mata kuliah ini membahas tentang prinsip keilmuan higiene industri, konsep bahaya dan risiko kesehatan kerja, rekognisi, evaluasi dan pengendalian bahaya di tempat kerja. Dibahas pula mengenai sistem manajemen dan program higiene industri. | |
| PHS1802031 | 2 SKS |
| Aplikasi Manajemen Risiko di Tempat Kerja | |
| Mata kuliah ini membahas tentang konsep dan metode manajemen risiko baik pendekatan risiko keselamatan kerja maupun risiko kesehatan kerja. | |

PHS1802032 3 SKS
Metodologi Penelitian Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Mata kuliah ini membahas mengenai metodologi penelitian yang mencakup penyusunan rumusan masalah, hipotesis, tujuan penelitian, disain penelitian, analisis data, interpretasi data, penyajian data, dan mengaplikasikan konsep-konsep metodologi penelitian untuk menyusun proposal dan kemudian mengaplikasikannya untuk penelitian di bidang K3.

PHS1802033 2 SKS
Toksikologi Industri Lanjut
Mata kuliah ini membahas mengenai prinsip-prinsip dan konsep dalam toksikologi. Pembahasan meliputi sifat fisik dan kimia toksikan, kegunaan, dampak bahan kimia berpotensi toksik di tempat kerja, jalur pajanan dan sumber toksikan, serta faktor-faktor yang mempengaruhi pajanan, metode pengukuran toksisitas, sumber-sumber pajanan bahan kimia di tempat kerja.

Program Studi Epidemiologi

Peminatan Epidemiologi Komunitas

PHF0800011 3 SKS
Kesehatan Masyarakat Intermediet
Dalam kuliah ini dibahas tentang teori, konsep, metode kesehatan masyarakat, serta penggunaan teori dan metode kesehatan masyarakat untuk pemecahan masalah kesehatan masyarakat.

PHF0800012 3 SKS
Biostatistik Intermediet
Pada mata kuliah ini dibahas tentang konsep statistik deskriptif dan inferens serta penerapannya di bidang kesehatan, konsep probabilitas dan penerapannya dibidang kesehatan, penyajian dan analisis data secara univariat dan bivariat, teknik analisis statistik dan uji statistik terhadap berbagai macam data.

PHF0800013 3 SKS
Epidemiologi Intermediet
Mata ajaran ini membahas sejarah perkembangan, cakupan dan keunikan epidemiologi, epidemiologi deskriptif, hubungan *hospes*, lingkungan, agen penyakit, klasifikasi penyakit, dasar-dasar desain Epidemiologi, teori surveilens, dan penelitian epidemiologi, dan analisis kuantitatif sederhana. Diberikan dengan cara kuliah, dan praktikum untuk mengaplikasikan prinsip dan metode epidemiologi.

PHS1801014 2 SKS
Kepemimpinan Strategis dan Berpikir Sistem
Tujuan dari mata ajaran ini adalah mengenalkan *strategic leadership and system thinking* sebagai sebuah *approach* baru dalam menangani masalah kesehatan. Model kepemimpinan strategis, Berpikir system, dan Mental model menjadi pembahasan awal untuk mengantarkan mahasiswa pada ketajaman kemampuan mengidentifikasi masalah secara sistemik, komprehensif, dan tidak terjebak pada pendekatan parsial dan simptomatik.

- PHS1801014 2 SKS
 Epidemiologi dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular
 Mata kuliah ini membahas mengenai prinsip-prinsip umum penyakit tidak menular serta mengetahui aplikasi epidemiologi pada beberapa penyakit menular yang penting di Indonesia
- PHS1801021 3 SKS
 Aplikasi Analisis Epidemiologi Lanjut 1
 Mata ajaran ini akan mencakup antara lain jenis model regresi, apa dan bagaimana penggunaannya dalam bidang epidemiologi. Topik yang dibahas antara lain Regresi linear baik yang sederhana maupun yang berganda, untuk analisis disain studi yang variabel outcomenya bersifat data kontinyu, regresi logistik untuk disain analisis studi kasus kontrol dan "*cross sectional*" yang "*matched*" dan yang "*unmatched*". Mata ajaran ini akan disampaikan dengan cara kuliah diskusi dan praktikum dengan menggunakan Mikro-Komputer.
- PHS1801022 2 SKS
 Metode Epidemiologi Penyakit Menular
 Mata kuliah ini membahas epidemiologi penyakit infeksi. Setelah mengikuti mata ajara ini mahasiswa diharapkan dapat mengetahui struktur organisasi dan semua program pemberantasan penyakit menular, memahami tujuan jangka panjang, tujuan jangka pendek, strategi, target, ukuran yang dipakai dan cara evaluasi dari masing-masing program.
- PHE1801024 3 SKS
 Metode Epidemiologi 1
 Mata ajaran ini akan membahas dengan lebih rinci mengenai prinsip-prinsip epidemiologi. Dasar-dasar epidemiologi seperti ukuranfrekuensi penyakit dan asosiasi akan dibahas ulang. Selain itumacam-macam bias pada macam-macam rancangan studi serta carapencegahannya akan dibahas dan akan diikuti dengan praktikum. *Confounding*, interaksi dan presisi akan dikupas bersama denganberbagai macam bias dalam menilai validitas suatu studi.
- PHE1801025 2 SKS
 Surveilans Epidemiologi
 Mata pelajaran ini merupakan teori dan praktek dan pencatatan dan pelaporan, pengumpulan, pengolahan, analisis dan interpretasi data di fasilitas pelayanan kesehatan. Bagi mereka yang mengambil peminatan Epidemiologi Klinik, praktek pengumpulan data dilaksanakan di Rumah Sakit. Bagi peminatan Epidemiologi Komunitas praktek pengumpulan data dilaksanakan di dinas kesehatan, puskesmas, posyandu, dan masyarakat.
- PHE1801026 2 SKS
 Rancangan Investigasi Wabah
 Mata Kuliah ini mempelajari penyakit menular yang sering kali menimbulkan wabah. Wabah ini meliputi kejadian luar biasa maupunletusan yang bisa saja tidak diakibatkan oleh penyakit menular namun juga penyakit tidak menular. Diharapkan setelah mengikui mata ajaran ini peserta diharapkan unuk menerapkan langkah-langkah invesigasi wabah, mulai dari persiapan ke lapangan sampai pada penulisan laporan.

PHE1801032 3 SKS
Aplikasi Analisis Epidemiologi Lanjut 2
Mata pelajaran ini mencakup antara lain jenis model regresi, apa dan bagaimana penggunaannya dalam bidang epidemiologi. Topik yang dibahas antara lain *Regresi Poisson* untuk analisis disain studi "*follow-up*" dan survival analisis. Mataajaran akan disampaikan dalam bentuk kuliah.

PHE1801033 2 SKS
Metode Epidemiologi 2
Dalam mata kuliah ini akan dibahas lebih mendalam tentang prinsip, metode, prosedur, dan analisis (terutama prinsip, asumsi, prosedur dan interpretasi hasil analisis multivariat) dari beberapa jenis studi epidemiologi analitik, khususnya studi analitik kasus kontrol dan kohort.

PHE1801034 2 SKS
Telaah Kritis
Mata kuliah ini fokus pada penelitian dan kesehatan masyarakat yang mana setiap mahasiswa diwajibkan untuk mengkaji hasil telaah dari suatu artikel.

Peminatan Epidemiologi Klinik

PHE2804024 3 SKS
Metode Epidemiologi Klinik
Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa diharapkan mengetahui dan memahami definisi dan lingkup dari epidemiologi klinik serta perbedaan dengan epidemiologi klasik, dapat menggunakan metode penelitian epidemiologi pada penelitian-penelitian di bidang kedokteran klinik, serta mempunyai kemampuan untuk menelaah secara kritis dan mengapresiasi metode penelitian dan analisis yang dipakai dalam suatu penelitian di bidang kedokteran klinik.

PHE2804033 3 SKS
Uji Klinik (*Clinical Trial*)
Mata ajaran ini membahas mengenai prinsip dasar uji klinik dalam investigasi serta keselamatan suatu intervensi (baik obat maupun tindakan); membahas metodologi terkait uji klinik; dan prinsip dalam pelaksanaan uji klinik.

PHE2804035 2 SKS
Analisis Keputusan Klinik
Mata ajaran ini akan memberikan kerangka kerja "*framework*" untuk menghasilkan pengambilan keputusan yang optimal di dalam "*setting* Klinik" yang didasarkan pada teori probalitas dan pemanfaatan yang rasional dari informasi yang tersedia.

Peminatan Epidemiologi Terapan

PHE2805015 2 SKS
Analisis Situasi
Mata ajaran ini membahas pendekatan-pendekatan dalam melakukan analisis data epidemiologi. Secara umum mata ajaran ini bertujuan memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang Analisis yang digunakan pada penelitian deskriptif maupun analitik.

- PHE2805016 2 SKS
Rancangan & Praktek Investigasi Wabah
Mata ajaran ini membahas mengenai pelaksanaan investigasi wabah di lapangan. Di mulai dari perencanaan kegiatan investigasi wabah, melaksanakan investigasi hingga membuat laporan investigasi wabah yang lengkap serta mempresentasikan hasil kegiatannya dalam sebuah seminar.
- PHE2805017 2 SKS
Laboratorium Lapangan dan Bio-safety
Mata ajaran ini membahas pengantar peran laboratorium di bidang kesehatan masyarakat; peran laboratorium di lapangan; *reproducibility* dan *validity*; manajemen spesimen di lapangan; karakteristik agen-agen *bio-safety* serta pengembangan strategi untuk menurunkan morbiditas/ mortalitas dari agen *bio-safety*.
- PHE2805024 2 SKS
Surveillans & Evaluasi Sistem Surveillans
Mata ajaran ini membahas mengenai cara membuat usulan/panduan surveillans epidemiologi (SE) sehingga mahasiswa mempunyai pengetahuan tentang surveillans, mampu melaksanakan surveillans epidemiologi di lapangan dan mempresentasikan hasil kegiatannya dalam sebuah seminar, dan mampu membaca secara kritis laporan surveillans dan epidemiologi deskriptif.
- PHE2805025 2 SKS
Pengembangan Kebijakan, Manajemen, dan Evaluasi Program Kesehatan Masyarakat
Mata kuliah ini memberikan pemahaman tentang metodologi penelitian khusus untuk kebijakan (*policy research*) serta dokumentasi/pengalaman penelitian di bidang Kebijakan Kesehatan. Dalam mata kuliah ini dibahas tata cara menganalisis secara kritis tentang latar belakang, metode/*tools*, pendekatan analisis kebijakan, analisis aspek multidimensional (ekonomi, politik, sosial budaya, hukum, dan keberpihakan). Mata kuliah ini menjadi dasar untuk mengembangkan kebijakan publik terkait kesehatan dengan model terbaik/'*best practices*'.
- PHE2805032 2 SKS
Riset Operasional
Mata ajaran yang diberikan di sini adalah analisis situasi pada penelitian operasional pelayanan kesehatan, metode yang digunakan Observasi, Wawancara, keabsahan data, besar sampel, *sampling* kluster pada kejadian yang jarang, penggunaan C-survey dan Q-pro.
- PHE280503 2 SKS
Training/Pelatihan
Mata ajaran ini membahas teknik pengembangan pelatihan untuk epidemiologi dan topik lain di kesehatan masyarakat dengan menggunakan prinsip disain instruksional; konsep dasar teori *adult learning* sebagai teknik penyampaian materi pelatihan
- PHE2805034 2 SKS
Komunikasi Interpersonal dan Advokasi

Mata ajaran ini membahas mengenai pentingnya negosiasi dalam *coaching* dan advokasi; tahapan dalam perencanaan negosiasi; strategi, taktik dan halangan dalam negosiasi; penyelesaian konflik; dan pentingnya komunikasi reguler.