



PENGANTAR PERKULIAHAN

Assalamu'alaikum warakhmatullaahi wabarakaatuh,

Saya mengucapkan "Selamat datang" kepada para mahasiswa, selamat datang dan selamat belajar dalam pembelajaran online Universitas Esa Unggul.

IDENTITAS MATA KULIAH

Nama Mata Kuliah : Epidemiologi
Kode Mata Kuliah : IRS454
Deskripsi Mata Kuliah : Mata kuliah ini membahas konsep, sejarah dan perkembangan epidemiologi, ukuran-ukuran frekuensi penyakit (insidens dan prevalens) dalam epidemiologi, riwayat alamiah penyakit, konsep penyebab, penyajian data epidemiologi, jenis-jenis penelitian epidemiologi, skrining, pengantar investigasi wabah, dan pengantar surveilans kesehatan masyarakat

TUJUAN PERKULIAHAN

Setelah selesai pembelajaran diharapkan mahasiswa mampu :

1. Memahami konsep epidemiologi
2. Memahami Konsep Penyebab Penyakit
3. Memahami riwayat alamiah penyakit
4. Menerapkan ukuran frekuensi dalam epidemiologi
5. Memahami prosedur screening penyakit
6. Menjelaskan dan membuat laporan surveillans penyakit menular X
7. Menjelaskan dan membuat laporan surveillans penyakit tidak menular X
8. Mengkategorikan Kejadian Luar Biasa
9. Melakukan pembuatan laporan KLB
10. Melakukan perhitungan statistik kesakitan
11. Melakukan perhitungan statistik kematian
12. Memahami Rancangan Studi Epidemiologi
13. Memahami Sistem Informasi Kesehatan Nasional (SIKNAS)
14. Memahami informasi di bidang kesehatan

METODE PERKULIAHAN

Proses pembelajaran mata kuliah menggunakan tipe pembelajaran *full online*, yaitu pembelajaran yang diselenggarakan dalam jaringan (daring) sebanyak 14 sesi. Semua kegiatan tercatat di *website* spada (<http://spada.esaunggul.ac.id>) berupa kegiatan yang berurutan sebagai berikut :

1. Mempelajari materi : Mahasiswa menyimak VIDEO pembelajaran, mempelajari MODUL pembelajaran dan membaca MATERI PENGAYAAN yang tersedia. Kegiatan ini dilaksanakan pada hari ke 1 atau 2.
2. Melakukan diskusi : Mahasiswa berdiskusi secara langsung atau sinkron (*synchronous*) dengan dosen dalam bentuk *CHATTING* dan/atau secara tidak langsung atau asinkron (*un-synchronous*) dalam *FORUM*. Kegiatan ini dilakukan pada hari ke 2 atau 3. Lihat tanggal dan jam *chatting* atau forum pada tiap-tiap sesi.
3. Mengikuti evaluasi : Mahasiswa menjawab KUIS dan TUGAS ONLINE yang diberikan pada hari ke 3 atau 4. Lihat tenggat waktu atau *due-date* masing-masing kuis dan tugas *online* pada tiap-tiap sesi.

TOPIK PEKULIAHAN

Topik perkuliahan terdiri dari 14 topik dan semuanya menggunakan kuliah *online*. Adapun topik-topik perkuliahan terdiri dari :

1. Konsep epidemiologi
2. Konsep Penyebab Penyakit
3. Riwayat alamiah penyakit
4. Ukuran frekuensi dalam epidemiologi
5. Prosedur screening penyakit
6. Surveillance penyakit menular
7. Laporan surveillance penyakit tidak menular
8. Kejadian Luar Biasa
9. Laporan KLB
10. Statistik kesakitan
11. Statistik kematian
12. Rancangan Studi Epidemiologi
13. Sistem Informasi Kesehatan Nasional (SIKNAS)
14. Informasi di bidang kesehatan

BUKU REFERENSI

1. Budiarto, Eko. 2013. Pengantar Epidemiologi. EGC: Jakarta
2. Riyadi, ALS., Wijayanti, T. 2011. Dasar-Dasar Epidemiologi. Salemba Medika: Yogyakarta
3. Irwan. 2016. Epidemiologi Penyakit Tidak Menular. Deepublish: Yogyakarta
4. Maryani, L., Muliani, R. 2015. Epidemiologi Kesehatan. Graha Ilmu: Jakarta

PENILAIAN

Penilaian kuis dilakukan oleh *learning management system* (komputer) secara otomatis. Penilaian dan umpan balik tugas *online* dilakukan oleh dosen sesuai *due-date* atau paling lambat pada hari ke-7 untuk setiap sesi.

Rata-rata nilai kuis akan menjadi 1 (satu) nilai tugas-kuis, sedangkan rata-rata nilai tugas *online* akan menjadi 1 (satu) nilai tugas-*online*. Nilai akhir dan komponen nilai diatur oleh dosen, yaitu :

1. UTS : 30 %
2. UAS : 30%
3. Tugas-kuis : 15%
4. Tugas-online : 15%
5. Pratikum : 10%

Jakarta, 1 Maret 2020

Dosen Pengampu,

	NAMA DOSEN	: Puteri Fannya
	KODE DOSEN	: 7978
	NOMOR HP	: 085263075050
	ALAMAT EMAIL	: puteri.fannya.esaunggul.ac.id

