



FM-UDINUS-BM-08-05/R1

**RENCANA PROGRAM KEGIATAN PERKULIAHAN SEMESTER
(RPKPS)**

Kode / Nama Mata Kuliah	: D22.5404/ Sistem Informasi Kesehatan 3	Revisi ke	: 1
Satuan Kredit Semester	: 2 SKS	Tgl revisi	: 1 Agustus 2015
Jml Jam kuliah dalam seminggu	: 100 menit	Tgl mulai berlaku	: 5 Agustus 2015
Jml jam kegiatan laboratorium	: -	Penyusun	: Suharyo, S.KM., M.Kes
		Penanggungjawab Keilmuan	: dr. Zaenal Sugiyanto, M.Kes

Deskripsi Mata Kuliah : Mata kuliah ini membahas tentang konsep-konsep epidemiologi, konsep penyebab penyakit dan masalah kesehatan-riwayat alamiah penyakit, ukuran frekuensi dalam epidemiologi metode skrining, surveilans, statistik kesehatan masyarakat dan informasi epidemiologi – *Birth Rate and Measures of Infant Mortality, Death (Mortality) Rate, Measures of Morbidity*, Rancangan Studi Epidemiologi dan SIKNAS.

Standart Kompetensi : Setelah mengikuti perkuliahan selama 14 kali tatap muka, mahasiswa Rekam Medis dan Informasi Kesehatan semester 4 memperoleh internalisasi dan akumulasi ilmu pengetahuan, pengetahuan praktis, keterampilan, afeksim dan kompetensi yang dicapai melalui proses pendidikan yang terstruktur dalam hal pengetahuan dasar tentang konsep-konsep epidemiologi, konsep penyebab penyakit dan masalah kesehatan-riwayat alamiah penyakit, ukuran frekuensi dalam epidemiologi metode skrining, surveilans, statistic kesehatan masyarakat dan informasi epidemiologi – *Birth Rate and Measures of Infant Mortality, Death (Mortality) Rate, Measures of Morbidity* , Rancangan Studi Epidemiologi dan SIKNAS

Pert ke-	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/ materi	Aktivitas Pembelajaran	Rujukan
1	Mengetahui , memahami Konsep-konsep epidemiologi dan meningkatkan motivasi mahasiswa	Mampu merencanakan kegiatan kuliah metode epidemiologi dan memiliki motivasi belajar epidemiologi dasar	Kontrak kuliah Konsep-konsep epidemiologi 1. Latar belakang 2. Sejarah 3. Definisi Epidemiologi 4. Ruang Lingkup 5. Manfaat dan Peranan	Dosen menjelaskan : konsep epidemiologi, kompetensi kuliah, kontrak kuliah, memotivasi mahasiswa Mahasiswa : mendengarkan dan memahami materi Media : LCD, slide	1-6
2	Mengetahui dan memahami Konsep penyebab penyakit dan masalah kesehatan	Mahasiswa dapat menjelaskan : Konsep penyebab penyakit dan masalah kesehatan 1. Pengertian 2. Riwayat alamiah penyakit 3. Konsep sebab-musabab	Konsep penyebab penyakit dan masalah kesehatan 1. Pengertian 2. Riwayat alamiah penyakit 3. Konsep sebab-musabab	Dosen menjelaskan : Konsep penyebab penyakit dan masalah kesehatan Mahasiswa : mendengarkan dan memahami materi Media : LCD, slide	1-6
3	Mengetahui dan memahami Ukuran frekuensi dalam epidemiologi	Mahasiswa dapat menjelaskan : Ukuran frekuensi dalam epidemiologi 1. Pengertian sehat dan sakit	Ukuran frekuensi dalam epidemiologi 1. Pengertian sehat dan sakit 2. Sumber data	Dosen menjelaskan : Pengertian sehat dan sakit, sumber data, ukuran frekuensi penyakit, ukuran asosiasi penyakit, penggunaan informasi Mahasiswa : mendengarkan dan	1-6

Pert ke-	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/ materi	Aktivitas Pembelajaran	Rujukan
		2. Sumber data 3. Ukuran frekuensi penyakit 4. Ukuran asosiasi penyakit 5. Penggunaan informasi	3. Ukuran frekuensi penyakit 4. Ukuran asosiasi penyakit 5. Penggunaan informasi	memahami materi Media : LCD, slide	
4	Mengetahui dan memahami Penugasan individu	Mahasiswa dapat menjelaskan : hasil Penugasan individu	Penugasan individu	Dosen menjelaskan : tata cara dan penilaian penugasan individu Mahasiswa : mendengarkan dan memahami materi Media : LCD, slide	1-6
5	Mengetahui dan memahami Skrining	Mahasiswa dapat menjelaskan : Skrining	Skrining	Dosen menjelaskan : Skrining Mahasiswa : mendengarkan dan memahami materi Media : LCD, slide	1-6
6	Mengetahui dan memahami Surveilans Epidemiologi	Mahasiswa dapat menjelaskan : Surveilans Epidemiologi	Surveilans Epidemiologi	Dosen menjelaskan : Surveilans Epidemiologi Mahasiswa : mendengarkan dan memahami materi Media : LCD, slide	1-6
7	Mengetahui dan memahami Presentasi tugas kelompok	Mahasiswa dapat menjelaskan : hasil Presentasi tugas kelompok	Presentasi tugas kelompok	Dosen menjelaskan : tata cara dan penilaian Presentasi tugas kelompok Mahasiswa : mendengarkan dan memahami materi	1-6

Pert ke-	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/ materi	Aktivitas Pembelajaran	Rujukan
				Media : LCD, slide	
UTS					
8	Mengetahui dan memahami Statistik kesehatan masyarakat dan informasi epidemiologi – <i>Birth Rate and Measures of Infant Mortality</i>	Mahasiswa dapat menjelaskan : Statistik kesehatan masyarakat dan informasi epidemiologi – <i>Birth Rate and Measures of Infant Mortality</i>	Statistik kesehatan masyarakat dan informasi epidemiologi – <i>Birth Rate and Measures of Infant Mortality</i>	Dosen menjelaskan : Statistik kesehatan masyarakat dan informasi epidemiologi – <i>Birth Rate and Measures of Infant Mortality</i> Mahasiswa : mendengarkan dan memahami materi Media : LCD, slide	1-6
9	Mengetahui dan memahami <i>Death (Mortality) Rate - Measures of Morbidity</i>	Mahasiswa dapat menjelaskan : <i>Death (Mortality) Rate - Measures of Morbidity</i>	<i>Death (Mortality) Rate - Measures of Morbidity</i>	Dosen menjelaskan : <i>Death (Mortality) Rate - Measures of Morbidity</i> Mahasiswa : mendengarkan dan memahami materi Media : LCD, slide	1-6
10	Mengetahui dan memahami Penugasan individu	Mahasiswa dapat menjelaskan : hasil Penugasan individu	Penugasan individu	Dosen menjelaskan : tata cara dan penilaian penugasan individu Mahasiswa : mendengarkan dan memahami materi Media : LCD, slide	1-6
11	Mengetahui dan memahami Rancangan studi epidemiologi	Mahasiswa dapat menjelaskan : Rancangan studi epidemiologi 1. Epidemiologi deskriptif	Rancangan studi epidemiologi 1. Epidemiologi deskriptif 2. Epidemiologi analitik	Dosen menjelaskan : Rancangan studi epidemiologi Mahasiswa : mendengarkan dan memahami materi Media : LCD, slide	1-6

Pert ke-	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/ materi	Aktivitas Pembelajaran	Rujukan
		2. Epidemiologi analitik 3. Epidemiologi pengamatan 4. Epidemiologi eksperimen	3. Epidemiologi pengamatan 4. Epidemiologi eksperimen		
12	Mengetahui dan memahami Penugasan individu	Mahasiswa dapat menjelaskan : hasil Penugasan individu	Penugasan individu	Dosen menjelaskan : tata cara dan penilaian penugasan individu Mahasiswa : mendengarkan dan memahami materi Media : LCD, slide	1-6
13	Mengetahui dan memahami Sistem Informasi Kesehatan/ SIKNAS	Mahasiswa dapat menjelaskan : Sistem Informasi Kesehatan/ SIKNAS	Sistem Informasi Kesehatan/ SIKNAS	Dosen menjelaskan : Sistem Informasi Kesehatan/ SIKNAS Mahasiswa : mendengarkan dan memahami materi Media : LCD, slide	1-6
14	Mengetahui dan memahami Presentasi Tugas	Mahasiswa dapat menjelaskan : hasil Presentasi tugas	Presentasi tugas	Dosen menjelaskan : tata cara dan penilaian presentasi tugas Mahasiswa : mendengarkan dan memahami materi Media : LCD, slide	1-6
UAS					

Level Taksonomi :

Pengetahuan	20%
Pemahaman	20%
Penerapan	30%

Analisis	20%
Sintesis	5%
Evaluasi	5%

Komposisi Penilaian :

Aspek Penilaian	Prosentase
Ujian Akhir Semester	40%
Ujian Tengah Semester	40%
Tugas Mandiri	20%
Total	100 %


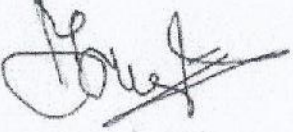
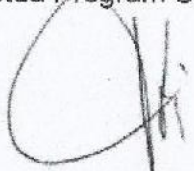

Daftar Rujukan :

Wajib

1. R. Beaglehole. dkk. 1993. Dasar-Dasar Epidemiologi I, II, & III. WHO. Geneva
2. Modern Epidemiology. Kenneth J. Rothman. Sander Greenland. Lippincott William & Wilkins
3. Timmreck Thomas C. Epidemiologi : suatu pengantar. Jakarta : EGC. 2004.
4. MN Bustan. A Arsunan. Pengantar Epidemiologi. Jakarta : PT. Rineka Cipta. 1997
5. Heru Subaris. Irianton Aritonang. Handoko Riwidigdo. Bondan Palestin. Sri Arini Winarti. Manajemen Epidemiologi. Yogyakarta : Penerbit Media Pressindo. 2004.
6. Budioro B. 2002. Pengantar Epidemiologi. Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang

Anjuran

7. Noor Nasri Noor. 1997. Dasar Epidemiologi. Rinike Cipta. Jakarta
8. Bhisma Murti. 1997. Prinsip dan metode Riset epidemiologi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
9. Sudigdo. S & Sofyan I. 2002. Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis. Sagung Seto. Jakarta
10. Bambang Sutrisna. Pengantar Metoda Epidemiologi. Dian Rakyat. 1994.

Disusun oleh :	Diperiksa oleh ;		Disahkan oleh :
Dosen pengampu	Penanggung jawab keilmuan	Ketua Program Studi	Dekan
			
Suharyo, S.KM., M.Kes	dr. Zaenal Sugiyanto M.Kes	Arif Kurniadi, M.Kom	Dr. dr. Sri Andarni Indreswari, M.Kes

