

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

**MAHASISWA PRODI SARJANA ADMINISTRASI RUMAH SAKIT
SEMESTER IV TAHUN AKADEMIK 2022/2023**



MATA AJARAN : EPIDEMIOLOGI (ARS-PK 019)

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI KOSALA
2023**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI KOSALA**

Program Studi	SARJANA ADMINISTRASI RUMAH SAKIT
Mata Kuliah/ Blok	EPIDEMIOLOGI
Kode MA/Blok	ARS-PK 019
Semester	IV
Beban Studi	1 SKS
Jabaran Beban Studi	T=1, P=-
Mata Kuliah Prasyarat	-
Dosen/Tim Blok	Hendra Dwi Kurniawan, S.Kep., Ns., M.K.M.
Deskripsi Mata Kuliah/ Blok	Mata kuliah ini membahas tentang konsep epidemiologi dan proses terjadinya penyakit yang bertujuan supaya mahasiswa mampu menginterpretasikan dan mengerti ilmu pengetahuan tentang peran epidemiologi dalam bidang kesehatan, penelitian epidemiologi, statistik kesehatan masyarakat dan informasi epidemiologi, serta sistem informasi kesehatan nasional. Tujuan pembelajaran dicapai melalui pembelajaran di kelas dengan ceramah, diskusi, studi kasus, dan penugasan atau latihan.
Capaian Pembelajaran	<p>Pengetahuan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menguasai konsep dasar epidemiologi 2. Menguasai konsep penyebab dan terjadinya penyakit 3. Menguasai riwayat alamiah penyakit (<i>natural history of disease</i>) 4. Menguasai ukuran frekuensi penyakit 5. Menguasai pola penyakit/epidemiologi deskriptif 6. Menguasai skrining/penyaringan 7. Menguasai surveilans epidemiologi 8. Menguasai penelitian epidemiologi 9. Menguasai statistik kesehatan masyarakat dan informasi epidemiologi 10. Menguasai statistik kesehatan masyarakat dan informasi epidemiologi 11. Menguasai Sistem Informasi Kesehatan Nasional (SIKNAS) <p>Sikap</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menunjukkan sikap serius dalam proses belajar 2. Menunjukkan sikap bertanggung jawab dalam menyelesaikan semua tugas
Komponen dan Standar Penilaian	<p>Bobot penilaian</p> <p>A. Teori (80%)</p> <p>Dengan Rumus:</p> $\frac{(UTS \times 2) + (UAS \times 4) + (H \times 2)}{8}$

	B. Skill Lab (-) C. Soft Skill (20%)
Referensi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Akbar, H. 2018. <i>Pengantar Epidemiologi</i>. Refika, Bandung. 2. Carr, S., Nigel, U. dan Tanja, P. M. 2014. <i>Kesehatan Masyarakat dan Epidemiologi</i>. EGC, Jakarta. 3. Ryadi, S. 2011. <i>Dasar – Dasar Epidemiologi</i>. Salemba Medika, Jakarta. 4. Masyfufah, L., Anis, P. dan Sri, N. 2019. <i>Epidemiologi Untuk Perakam Medis</i>. Indomedia Pustaka, Sidoarjo.

RENCANA PEMBELAJARAN MINGGUAN

Mgg	Pertemuan	Waktu	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode	Dosen	Kriteria - Indikator Penilaian			Bobot Evaluasi (%)
							Kriteria (Bentuk)	Indikator	Soft Skill	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	1	2x50'	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang konsep dasar epidemiologi dan konsep penyebab dan terjadinya penyakit	Penjelasan Visi dan Misi Penjelasan RPS Konsep dasar epidemiologi : <ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep dasar epidemiologi 2. Teori dan tokoh epidemiolog 3. Sejarah dan perkembangan epidemiologi 4. Ruang lingkup epidemiologi 5. Peran epidemiologi Konsep penyebab dan terjadinya penyakit: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian konsep penyebab penyakit 2. Pengertian penyakit 3. Teori penyebab penyakit 4. Konsep dasar timbulnya penyakit 5. Faktor yang mempengaruhi terjadinya penyakit 6. Klasifikasi penyakit 	Lecture		Tes tulis	Ketepatan menjawab soal test	- Kehadiran/ Kedisiplinan - Penampilan/ Kerapian - Etika sopan santun	15%
II	2	2x50'	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang riwayat alamiah penyakit (<i>natural history of disease</i>) dan ukuran frekuensi penyakit	Riwayat alamiah penyakit (<i>natural history of disease</i>): <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian 2. Manfaat riwayat alamiah penyakit 3. Tahap riwayat alamiah penyakit 4. Pencegahan penyakit 	Lecture		Tes tulis	Ketepatan menjawab soal test		15%

				<p>5. Strategi pencegahan</p> <p>Ukuran frekuensi penyakit</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rasio 2. Proporsi 3. Rate (angka) 					
III	3	2x50'	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang pola penyakit/epidemiologi deskriptif dan skrining/penyaringan	<p>Pola penyakit/epidemiologi deskriptif :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pola penyakit 2. Faktor person 3. Faktor tempat 4. Faktor waktu <p>Skrining/penyaringan :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian skrining 2. Macam skrining 3. Tujuan skrining 4. Kegunaan program skrining 5. Kriteria skrining/syarat-syarat umum 6. Bentuk skrining/penyaringan 7. Pelaksanaan skrining 8. Validitas alat skrining 	<i>Lecture</i>		Tes tulis	Ketepatan menjawab soal test	15%
IV	4	2x 50'	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang surveilans epidemiologi	<p>Surveilans epidemiologi :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian surveilans epidemiologi 2. Ciri-ciri surveilans 3. Manfaat dan kegunaan surveilans 4. Macam-macam surveilans epidemiologi 5. Tahap-tahap kegiatan surveilans epidemiologi 6. Sumber data surveilan 	<i>Lecture</i>		Tes tulis	Ketepatan menjawab soal test	13%
V	5	2x50'	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang penelitian epidemiologi	<p>Penelitian epidemiologi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Strategi epidemiologi 2. Proses penelitian 3. Masalah penelitian 4. Hipotesis penelitian 5. Desain penelitian 	<i>Lecture</i>		Tes tulis	Ketepatan menjawab soal test	12%
VI	6	2x50'	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang statistik kesehatan masyarakat dan informasi	<p>Statistik kesehatan masyarakat dan informasi epidemiologi :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep dasar statistik kesehatan masyarakat dan informasi 	<i>Lecture</i>		Tes tulis	Ketepatan menjawab soal test	15%

			<p>epidemiologi dan statistik kesehatan masyarakat dan informasi epidemiologi</p> <p>epidemiologi</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Crude Birth Rate (CBR) 3. Neonatal Mortality Rate (NMR) 4. Postneonatal Mortality Rate (PNMR) 5. Infant Mortality Rate (IMR) <p>Statistik kesehatan masyarakat dan informasi epidemiologi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Crude Death Rate (CDR) 2. Case Spesific Death Rate (CSDR) 3. Case Fatality Rate (CFR) 4. Proportionate Mortality Rate 5. Maternal Mortality Rate 6. Incidence Rate – Prevalence Rate 						
VII	7	2x50'	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Sistem Informasi Kesehatan Nasional (SIKNAS)</p>	<p>Sistem Informasi Kesehatan Nasional (SIKNAS):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Komponen Sistem Informasi Kesehatan Nasional 2. Alur SIKNAS 3. Tantangan SIKNAS 4. Konsep Dasar Sistem Informasi Kesehatan Nasional 5. Penerapan Sistem Informasi Kesehatan di Rumah Sakit 6. Indikator Kesehatan 7. Indikator Millenium Development Goals (MDGs) 8. SDGs dari Open Working Group (OWG) 9. SDGs dari Sustainable Development Solution Network (SDSN) 	<ul style="list-style-type: none"> - Penugasan - Presentasi - Diskusi 		<p>Diskusi kelompok</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kualitas laporan/makalah - Kemampuan presentasi, berdiskusi - Ketepatan menjawab soal test 	15%



Mengetahui
KETUA STIKES

Rafha Indriati, A., M.Kes

Diperiksa Oleh
PUKET BIDANG AKADEMIK

Diyono, S.Kep.,Ns.,M.Kes

Sukoharjo, 20 Februari 2023
Disiapkan Oleh
Ketua Program Studi
Sarjana Administrasi Rumah Sakit

Lilik Sriwiyati, S.Kep.,Ns.,M.Kep