





**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA HUSADA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
TA. 2024/2025**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

MATA KULIAH	KODE	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TANGGAL PENYUSUNAN
AGENT PENYAKIT	MKM 32501	2	V Epidemiologi	13 September 2024
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS Handriani Kristanti, S.Si.,M.Sc	Koordinator Mata Kuliah  Heni Febriani, S.Si., M.P.H.	Ketua Program Studi  Dewi Ariyani Wulandari, S.K.M., M.P.H.	
NOMOR DOKUMEN				
REVISI KE				

Prasyarat Mata Kuliah	:	
Deskripsi Mata Kuliah	:	Mata kuliah Agen Penyakit menekankan pada pemahaman teoritik tentang agen penyakit, yaitu substansi tertentu yang kehadiran atau ketidakhadirannya dapat menimbulkan atau mempengaruhi perjalanan suatu penyakit menular maupun tidak menular. Dalam mata kuliah ini dipelajari pengertian, klasifikasi, dan karakteristik agen penyakit, meliputi : agen biologi (protozoa, helmin, bakteri, virus), vector dan reservoir penyakit, agen fisika (suhu, kelembaban, pencahayaan, tekanan, getaran, radiasi, kebisingan), agen kimiawi (debu, asap, pestisida, logam berat) serta penyakit yang ditimbulkan.
Outcome Pembelajaran/Kompetensi Lulusan	:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu melakukan pengkajian dan menganalisis situasi mengenai agen suatu penyakit. 2. Mampu memiliki penguasaan ilmu kesehatan masyarakat di bidang agen penyakit
Learning Outcome (Capaian Pembelajaran)	<i>Kognitif :</i>	Menguasai konsep teoritis di bidang ilmu kesehatan mengenai agen penyebab penyakit
	<i>Psikomotor :</i>	Mampu memecahkan masalah terkait dengan masalah agen penyakit menular & tidak menular
	<i>Afektif :</i>	Mampu berkontribusi dalam menyelesaikan masalah yang ada di masyarakat yang terkait dengan agen penyebab penyakit menular maupun tidak menular.
Bahan Kajian	:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian, klasifikasi dan karakteristik agen penyakit 2. Agen biologi (protozoa, helmin, bakteri, virus) 3. Vektor dan reservoir penyakit 4. Agen fisika (suhu, kelembaban, pencahayaan, tekanan, getaran, radiasi, kebisingan) 5. Agen kimiawi (debu, asap, pestisida, logam berat)

Evaluasi :

1. Kehadiran : 10%
2. Tugas Kelompok : 10%
3. Tugas Individu : 10%
4. Ujian Sumatif I : 35%
5. Ujian Sumatif II : 35%

Referensi Literatur

1. Latupeirissa. 2011. Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular. Last
2. Ridwan Amiruddin, dkk. 2011, Modul Epidemiologi Dasar, Bagian epidemiologi FKM-Unhas
3. Soedarto. 2012. Penyakit Zoonosis Manusia Ditularkan Oleh Hewan. Jakarta: Sagung Seto

MATRIK RENCANA PEMBELAJARAN

(1) Pertemuan ke -	(2) KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN (LO)	(3) MATERI PEMBELAJARAN	(4) METODE PEMBELAJARAN	(5) AKTIVITAS PEMBELAJARAN	(6) BOBOT	(7) LITERATUR	(8) DOSEN
1.	Mahasiswa mampu Memahami konsep dasar agen penyakit	1. RPS 2. Pengantar Agent Penyakit	Ceramah tanya jawab, dan diskusi	Menjelaskan mengenai Rencana Pembelajaran Semester dan Pendahuluan terkait dengan Agent Penyakit	7%	1,2 dan 3	Susi Damayanti
2.	Mahasiswa mampu Memahami konsep dasar agen penyakit	1. Pengertian agen penyakit 2. klasifikasi 3. karakteristik agen penyakit	Ceramah tanya jawab, dan diskusi	Menjelaskan pengertian agen penyakit	7%	1,2 dan 3	Susi Damayanti
3.	Mahasiswa mampu Memahami agen biologi protozoa	1. Pengertian protozoa 2. Morfologi, ciri-ciri 3. Contoh protozoa 4. Penyakit yang ditimbulkan oleh protozoa	Ceramah tanya jawab, dan diskusi	Menjelaskan agen biologi protozoa	7%	1,2 dan 3	Susi Damayanti
4	Mahasiswa mampu Memahami agen biologi helmin	1. Pengertian helmin 2. Morfologi, ciri-ciri 3. Contoh helmin 4. Penyakit yang ditimbulkan oleh helmin	Ceramah, tanya jawab, dan diskusi	Menjelaskan agen biologi helmin	7%	1,2 dan 3	Susi Damayanti
5	Mahasiswa mampu memahami agen biologi bakteri	1. Pengertian bakteri 2. Morfologi, ciri-ciri 3. Contoh bakteri 4. Penyakit yang ditimbulkan oleh bakteri	Ceramah tanya jawab, dan diskusi	Menjelaskan agen biologi bakteri	7%	1,2 dan 3	Susi Damayanti
6	Mahasiswa mampu Memahami agen biologi virus	1. Pengertian virus 2. Morfologi, ciri-ciri 3. Contoh virus 4. Penyakit yang ditimbulkan oleh virus	Ceramah tanya jawab, dan diskusi	Menjelaskan agen biologi virus	7%	1,2 dan 3	Susi Damayanti
7	Mahasiswa memahami vektor dan reservoir penyakit	1. Pengertian vektor dan reservoir penyakit 2. Macam-macam 3. Contoh vector dan reservoir penyakit	Ceramah tanya jawab, dan diskusi (Gabung)	Menjelaskan vektor dan reservoir penyakit	8%	1,2 dan 3	Susi Damayanti
SUMATIF I							

8.	Mahasiswa mampu memahami agen fisika suhu dan kelembaban	1. Pengertian agen fisika 2. Pengaruh suhu dan kelembaban 3. Penyakit yang ditimbulkan akibat suhu dan kelembaban	Ceramah tanya jawab, dan diskusi	Menjelaskan agen fisika suhu dan kelembaban	7%	1,2 dan 3	Heni Febriani
9.	Mahasiswa mampu memahami agen fisika pencahayaan dan radiasi	1. Pengertian pencahayaan dan radiasi 2. Pengaruh cahaya dan radiasi 3. Penyakit yang ditimbulkan akibat cahaya dan radiasi	Ceramah tanya jawab, dan diskusi	Menjelaskan agen fisika pencahayaan dan radiasi	7%	1,2 dan 3	Heni Febriani
10.	Mahasiswa mampu memahami agen fisika tekanan dan getaran	1. Pengertian tekanan dan getaran 2. Pengaruh tekanan dan getaran 3. Penyakit yang ditimbulkan akibat tekanan dan getaran	Ceramah tanya jawab, dan diskusi	Menjelaskan agen fisika tekanan dan getaran	7%	1,2 dan 3	Heni Febriani
11.	Mahasiswa mampu memahami agen fisika kebisingan	1. Pengertian kebisingan 2. Pengaruh kebisingan 3. Penyakit yang ditimbulkan akibat kebisingan	Ceramah tanya jawab, dan diskusi	Menjelaskan agen fisika kebisingan	7%	1,2 dan 3	Heni Febriani
12	Mahasiswa memahami agen kimia debu dan asap	1. Pengertian agen kimia 2. Jenis debu dan asap 3. Penyakit yang ditimbulkan akibat debu dan asap	Ceramah tanya jawab, dan diskusi	Menjelaskan agen kimia debu dan asap	7%	1,2 dan 3	Heni Febriani
13.	Mahasiswa mampu memahami agen kimia pestisida dan logam berat	1. Pengertian pestisida dan logam berat 2. Macam-macam 3. Pengaruh pestisida dan logam berat 4. Penyakit yang ditimbulkan	Ceramah, tanya jawab, dan diskusi	Menjelaskan agen kimia pestisida dan logam berat	7%	1,2 dan 3	Heni Febriani
14.	Mahasiswa memahami agen nutrisi	1. Pengertian agen nutrisi 2. Penyakit yang ditimbulkan	Ceramah tanya jawab, dan diskusi	Menjelaskan agen nutrisi	7%	1,2 dan 3	Heni Febriani
SUMATIF II							

Mengetahui
Ketua Program Studi



Dewi Ariyani Wulandari, S.KM., M.PH

Mengetahui
Koordinator Mata Kuliah



Heni Febriani, S.Si., M.P.H.