



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER GANJIL 2016/2017
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Mata kuliah	: Epidemiologi Penyakit Menular	Kode MK	: KES 242
Mata kuliah prasyarat	: Epidemiologi Dasar	Bobot MK	: 2 SKS
Dosen Pengampu	: Ira Marti Ayu, SKM, M.Epid	Kode Dosen	: 7348
Alokasi Waktu	: Tatap Muka 14x100 menit		

SESI	KEMAMPUAN AKHIR	MATERI PEMBELAJARAN	BENTUK PEMBELAJARAN	SUMBER PEMBELAJARAN	INDIKATOR PENILAIAN
1	Mahasiswa mampu Menguraikan konsep epidemiologi penyakit menular	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Penjelasan kontrak perkuliahan ▪ Defenisi epidemiologi, penyakit menular, epidemiologi penyakit menular ▪ Manfaat epidemiologi dalam penyakit menular ▪ Sejarah Perkembangan penyakit menular 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metoda <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noor, Nur Nasri. 2006. Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular. Jakarta : Rineka Cipta 2. Noor, Nur Nasri. 2014. Epidemiologi. Jakarta : Rineka Cipta 3. Gerstman BB. 2003. Epidemiology kept simple : An Introduction to traditional & Modern Epidemiology second edition. Canada : Wiley-liss 4. Beaglehole, R; Bonita, R; dan Kjellstrom. 2006. Basic Epidemiology 2nd edition. WHO 5. Kramer, Alexander; Kretzschmar, Mirjam dan Krickeberg, Klaus. 2010. Modern Infectious Disease Epidemiology. New York : Springer 6. Thomas, James C dan Weber, David J. 2001. Epidemiology Method for the Study of Infectious Disease. New York : Oxford University Press 	Mahasiswa mampu Menguraikan konsep epidemiologi penyakit menular
2	Mahasiswa mampu Menguraikan model penyakit menular dan sistem imun	<ul style="list-style-type: none"> • Model penyakit menular (penyebab penyakit)→proses terjadinya penyakit menular • Sistem imun 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metoda <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Irianto K. 2014. Epidemiologi Penyakit Menular dan Tidak Menular. Bandung : Alfabeta 2. Kunoli FJ. 2013. Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular. Jakarta : Trans Info Media 3. Noor, Nur Nasri. 2006. Pengantar 	Mampu menguraikan model penyakit menular dan sistem imun

				<p>Epidemiologi Penyakit Menular. Jakarta : Rineka Cipta</p> <p>4. Noor, Nur Nasri. 2014. Epidemiologi. Jakarta : Rineka Cipta</p> <p>5. Sutrisna. Bambang. 1986. Pengantar Metoda Epidemiologi. Jakarta : Dian Rakyat</p> <p>6. Thomas JC & Weber DJ. 2001. Epidemiology Methods for The Study of Infectious Disease. New York: Oxford University Press</p> <p>7. Kramer A, et al. Modern Infectious Disease Epidemiology. Springer Newyork Dordrecht Heidelberg London</p>	
3	Mahasiswa Mampu menguraikan dan menjelaskan riwayat alamiah penyakit	<ul style="list-style-type: none"> • Riwayat alamiah penyakit • Iceberg concept of infection • Manifestasi klinik • Pencegahan dan penanggulangan penyakit infeksi 	<ul style="list-style-type: none"> • Metoda <i>contextual instruction</i> • Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kunoli FJ. 2013. Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular. Jakarta : Trans Info Media 2. Noor, Nur Nasri. 2006. Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular. Jakarta : Rineka Cipta 3. CDC. 2012. Principles of Epidemiology in Public Health Practice Third Edition. 4. Thomas JC & Weber DJ. 2001. Epidemiology Methods for The Study of Infectious Disease. New York: Oxford University Press 	
4	Mahasiswa Mampu menguraikan dan menjelaskan Rantai penularan dan mekanisme penularan penyakit	<ul style="list-style-type: none"> • Defenisi rantai penularan • Komponen rantai penularan • Mekanisme penularan (langsung dan tidak langsung) 	<ul style="list-style-type: none"> • Metoda <i>contextual instruction</i> • Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kunoli FJ. 2013. Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular. Jakarta : Trans Info Media 2. Noor, Nur Nasri. 2006. Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular. Jakarta : Rineka Cipta 3. CDC. 2012. Principles of Epidemiology in Public Health Practice Third Edition. 4. Thomas JC & Weber DJ. 2001. Epidemiology Methods for The Study of Infectious Disease. New York: Oxford University Press 	
5.	Mahasiswa Mampu menguraikan dan menjelaskan penyakit	<ul style="list-style-type: none"> • Latar belakang • Defenisi • Epidemiologi penyakit 	<ul style="list-style-type: none"> • Metoda <i>contextual instruction</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Depkes RI. 2005. Pencegahan daan Pemberantasan Demam Berdarah Dengué di Indonesia. 	

	yang dapat ditularkan melalui vektor (Demam Berdarah Dengue)	<p>berdasarkan orang, tempat dan waktu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riwayat alamiah penyakit • Rantai penularan DBD • Upaya pencegahan pengawasan penderita dan penanggulangan wabah 	<ul style="list-style-type: none"> • Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Kemenkes RI. 2012. Petunjuk Teknis Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue (PSN DBD) oleh Juru Pemantau Jentik. 3. Kemenkes RI. 2013. Pedoman pengendalian Demam Berdarah Dengue di Indonesia. 4. Kemenkes RI. 2011. Modul Pengendalian Demam Berdarah. https://s3.amazonaws.com/academia.edu/documents/40866699/manajemen_DBD_all.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAIWOWYYGZ2Y53UL3A&Expires=1520225049&Signature=Tdq2FaBd6Xh6o8gl4TYJ3AvY2zk%3D&response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DManajemen_DBD_all.pdf 5. Kunoli FJ. 2013. Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular. Jakarta : Trans Info Media 6. Kramer A, et al. Modern Infectious Disease Epidemiology. Springer Newyork Dordrecht Heidelberg London 	
6	Mahasiswa Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang penyakit yang dapat ditularkan melalui vektor (Malaria)	<ol style="list-style-type: none"> a. Latar belakang b. Defenisi c. Epidemiologi penyakit berdasarkan orang, tempat dan waktu d. Riwayat alamiah penyakit e. Rantai penularan malaria f. Upaya pencegahan pengawasan penderita dan penanggulangan wabah 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metoda <i>contextual instruction</i> 2. <i>Small Group Discussion</i> (SGD) 3. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kunoli FJ. 2013. Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular. Jakarta : Trans Info Media 2. Kemenkes RI. 2014. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 239/MENKES/ SK/ IV/ 2009 Tentang Eliminasi Malaria di Indonesia. 3. Kemenkes RI. 2012. Pedoman Penataaksanaan Kasus Malaria di Indonesia. Jakarta : Kementrian Kesehatan RI. https://kupdf.com/download/pedoman-penatalaksanaan-kasus-malaria-2012_598d9a78dc0d604f47300d18_pdf 	Mampu menguraikan dan menjelaskan epidemiologi Malaria
7	Mahasiswa Mampu	<ol style="list-style-type: none"> a. Latar belakang 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metoda 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kunoli FJ. 2013. Pengantar Epidemiologi 	Mampu

	menguraikan dan menjelaskan Penyakit yang dapat ditularkan melalui air dan makan (demam typhoid/ paratyphoid)	<ul style="list-style-type: none"> b. Defenisi c. Epidemiologi penyakit berdasarkan orang, tempat dan waktu d. Riwayat alamiah penyakit e. Rantai penularan demam typhoid/ paratyphoid f. Upaya pencegahan pengawasan penderita dan penanggulangan wabah 	<i>contextual instruction</i> 2. <i>Small Group Discussion</i> (SGD) 3. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	Penyakit Menular. Jakarta : Trans Info Media 2. Pedoman kemenkes 3. http://www.kalbemed.com/Portals/6/05_192CME_1%20Tata%20Laksana%20Terkini%20Demam%20Tifoid.pdf 4. http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/MPK/article/viewFile/5447/4483 5. Who. Immunization, Vaccines and Biologicals. http://www.who.int/immunization/diseases/typhoid/en/	menguraikan dan menjelaskan Penyakit yang dapat ditularkan melalui air dan makan (demam typhoid/ paratyphoid)
8	Mahasiswa Mampu menguraikan dan menjelaskan Penyakit yang dapat ditularkan melalui udara (TB Paru)	<ul style="list-style-type: none"> a. Latar belakang b. Defenisi c. Epidemiologi penyakit berdasarkan orang, tempat dan waktu d. Riwayat alamiah penyakit e. Rantai penularan TB Paru f. Upaya pencegahan pengawasan penderita dan penanggulangan wabah 	1. <i>Small Group Discussion</i> (SGD) 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	1. Kunoli FJ. 2013. Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular. Jakarta : Trans Info Media 2. Pedoman kemenkes 3. Kramer A, et al. Modern Infectious Disease Epidemiology. Springer Newyork Dordrecht Heidelberg London	Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang Epidemiologi Tb Paru
9	Mahasiswa Mampu menguraikan dan menjelaskan Penyakit yang dapat ditularkan melalui darah dan seksual (HIV/ AIDS)	<ul style="list-style-type: none"> a. Latar belakang b. Defenisi c. Epidemiologi penyakit berdasarkan orang, tempat dan waktu d. Riwayat alamiah penyakit e. Rantai penularan HIV/ AIDS f. Upaya pencegahan pengawasan penderita dan penanggulangan wabah 	1. <i>Small Group Discussion</i> (SGD) 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	1. Kunoli FJ. 2013. Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular. Jakarta : Trans Info Media 2. Pedoman kemenkes 3. Kramer A, et al. Modern Infectious Disease Epidemiology. Springer Newyork Dordrecht Heidelberg London	mampu menguraikan dan menjelaskan tentang Epidemiologi HIV/ AIDS
10	Mahasiswa Mampu menguraikan dan menjelaskan Penyakit yang dapat ditularkan melalui darah dan seksual (Hepatitis A dan	<ul style="list-style-type: none"> a. Latar belakang b. Defenisi c. Epidemiologi penyakit berdasarkan orang, tempat dan waktu d. Riwayat alamiah penyakit 	1. <i>Small Group Discussion</i> (SGD) 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	1. Kunoli FJ. 2013. Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular. Jakarta : Trans Info Media 2. Pedoman kemenkes Kramer A, et al. Modern Infectious Disease Epidemiology. Springer Newyork Dordrecht	

	C)	e. Rantai penularan TB Paru Upaya pencegahan pengawasan penderita dan penanggulangan wabah		Heidelberg London	
11	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan tentang epidemiologi Penyakit- Penyakit yang dapat dicegah dengan Imunisasi (PD3I)	a. Latar belakang b. Defenisi c. Epidemiologi penyakit berdasarkan orang, tempat dan waktu d. Riwayat alamiah penyakit e. Rantai penularan PD3I f. Upaya pencegahan pengawasan penderita dan penanggulangan wabah	1. <i>Small Group Discussion</i> (SGD) 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	1. Kunoli FJ. 2013. Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular. Jakarta : Trans Info Media 2. Pedoman kemenkes	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan tentang epidemiologi Penyakit- Penyakit yang dapat dicegah dengan Imunisasi (PD3I)
12	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan tentang <i>New Emerging Disease</i> (Mers, Sars, Ebola)	a. Latar belakang b. Defenisi c. Epidemiologi penyakit berdasarkan orang, tempat dan waktu d. Riwayat alamiah penyakit e. Rantai penularan Mers, Sars, Ebola f. Upaya pencegahan pengawasan penderita dan penanggulangan wabah	1. <i>Small Group Discussion</i> (SGD) 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	1. Kunoli FJ. 2013. Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular. Jakarta : Trans Info Media 2. Pedoman kemenkes	
13	Mahasiswa Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang <i>Neglected Disease</i> (Filariasis)	a. Latar belakang b. Defenisi c. Epidemiologi penyakit berdasarkan orang, tempat dan waktu d. Riwayat alamiah penyakit e. Rantai penularan filariasis f. Upaya pencegahan pengawasan penderita dan penanggulangan wabah	1. <i>Small Group Discussion</i> (SGD) 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	1. Kunoli FJ. 2013. Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular. Jakarta : Trans Info Media 2. Thomas JC & Weber DJ. 2001. <i>Epidemiology Methods for The Study of Infectious Disease</i> . New York: Oxford University Press 3. Kramer A, et al. <i>Modern Infectious Disease Epidemiology</i> . Springer Newyork Dordrecht Heidelberg London	Mahasiswa Mampu menguraikan dan menjelaskan epidemiologi Filariasis
14	Mahasiswa mampu menguraikan dan	a. Latar belakang b. Defenisi	1. <i>Small Group Discussion</i> (SGD)	1. Kunoli FJ. 2013. Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular. Jakarta : Trans Info	Mahasiswa mampu

menjelaskan tentang <i>Neglected Disease</i> (Kusta)	<ul style="list-style-type: none"> c. Epidemiologi penyakit berdasarkan orang, tempat dan waktu d. Riwayat alamiah penyakit e. Rantai penularan filariasis f. Upaya pencegahan pengawasan penderita dan penanggulangan wabah 	2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	Media 2. Pedoman kemenkes	menguraikan dan menjelaskan tentang epidemiologi Kusta
--	--	--	------------------------------	--

EVALUASI PEMBELAJARAN

SESI	PROSEDUR	BENTUK	SEKOR ≥ 77 (A / A-)	SEKOR ≥ 65 (B- / B / B+)	SEKOR ≥ 60 (C / C+)	SEKOR ≥ 45 (D)	SEKOR < 45 (E)	BOBOT
1	Pre Test	Tes tertulis	Menguraikan dan menjelaskan konsep epidemiologi penyakit menular	Menjelaskan konsep epidemiologi penyakit menular dengan benar	Menjelaskan konsep epidemiologi penyakit menular	Menyebutkan konsep epidemiologi penyakit menular	Tidak mampu menguraikan dan menjelaskan konsep epidemiologi penyakit menular	5%
2	Post Test	Tes Lisan	menguraikan dan menjelaskan tentang model penyakit menular dan sistem imun	Menjelaskan model penyakit menular dan sistem imun dengan benar	Menjelaskan model penyakit menular dan sistem imun	Menyebutkan model penyakit menular dan sistem imun	Tidak mampu menguraikan dan menjelaskan tentang model penyakit menular dan sistem imun	5%
3	Post Test	Tes Lisan	Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang riwayat alamiah penyakit	Menjelaskan tentang riwayat alamiah penyakit	Menjelaskan tentang riwayat alamiah penyakit	Menyebutkan tentang riwayat alamiah penyakit	Tidak mampu menguraikan dan menjelaskan tentang riwayat alamiah penyakit	5%
4	Post Test	Tes Lisan	Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang Rantai penularan dan mekanisme penularan penyakit	Menjelaskan tentang Rantai penularan dan mekanisme penularan penyakit	Menjelaskan tentang Rantai penularan dan mekanisme penularan penyakit	Menyebutkan tentang Rantai penularan dan mekanisme penularan penyakit	Tidak mampu menguraikan dan menjelaskan tentang Rantai penularan dan mekanisme penularan penyakit	5%
5	Post Test	Tes Lisan	Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang penyakit yang dapat ditularkan melalui vektor (Demam Berdarah Dengue)	Menjelaskan tentang penyakit yang dapat ditularkan melalui vektor (Demam Berdarah Dengue) Dengan benar	Menjelaskan penyakit yang dapat ditularkan melalui vektor (Demam Berdarah Dengue)	Menyebutkan penyakit yang dapat ditularkan melalui vektor (Demam Berdarah)	Tidak mampu menguraikan dan menjelaskan tentang penyakit yang dapat ditularkan melalui vektor (Demam Berdarah)	5%

						Dengue)	Dengue)	
6	Post Test	Tes Lisan	mampu menguraikan dan menjelaskan tentang penyakit yang dapat ditularkan melalui vektor (Malaria)	Menjelaskan tentang penyakit yang dapat ditularkan melalui vektor (Malaria) Dengan benar	Menjelaskan penyakit yang dapat ditularkan melalui vektor (Malaria)	Menyebutkan penyakit yang dapat ditularkan melalui vektor (Malaria)	Tidak mampu menguraikan dan menjelaskan tentang penyakit yang dapat ditularkan melalui vektor (Malaria)	5%
7	Post Test	Tes Lisan	Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang Penyakit yang dapat ditularkan melalui air dan makan (demam typhoid/ paratyphoid)	Menjelaskan tentang Penyakit yang dapat ditularkan melalui air dan makan (demam typhoid/ paratyphoid) dengan benar	Menjelaskan Penyakit yang dapat ditularkan melalui air dan makan (demam typhoid/ paratyphoid)	Menyebutkan Penyakit yang dapat ditularkan melalui air dan makan (demam typhoid/ paratyphoid)	Tidak Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang Penyakit yang dapat ditularkan melalui air dan makan (demam typhoid/ paratyphoid)	5%
8	Post Test	Tes tertulis	Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang Penyakit yang dapat ditularkan melalui udara (TB Paru)	Menjelaskan tentang Penyakit yang dapat ditularkan melalui udara (TB Paru) dengan benar	Menjelaskan Penyakit yang dapat ditularkan melalui udara (TB Paru)	Menyebutkan Penyakit yang dapat ditularkan melalui udara (TB Paru)	Tidak Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang Penyakit yang dapat ditularkan melalui udara (TB Paru)	10%
9	Post Test	Tes lisan	Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang Penyakit yang dapat ditularkan melalui darah dan seksual (HIV/ AIDS)	Menjelaskan tentang Penyakit yang dapat ditularkan melalui darah dan seksual (HIV/ AIDS) dengan benar	Menjelaskan Penyakit yang dapat ditularkan melalui darah dan seksual (HIV/ AIDS)	Menyebutkan Penyakit yang dapat ditularkan melalui darah dan seksual (HIV/ AIDS)	Tidak Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang Penyakit yang dapat ditularkan melalui darah dan seksual (HIV/ AIDS)	5%
10	Post Test	Tes lisan	Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang Penyakit yang dapat ditularkan melalui darah dan seksual (Hepatitis A dan C)	Menjelaskan tentang Penyakit yang dapat ditularkan melalui darah dan seksual (Hepatitis A dan C) dengan benar	Menjelaskan Penyakit yang dapat ditularkan melalui darah dan seksual (Hepatitis A dan C)	Menyebutkan Penyakit yang dapat ditularkan melalui darah dan seksual (Hepatitis A dan C)	Tidak Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang Penyakit yang dapat ditularkan melalui darah dan seksual (Hepatitis A dan C)	5%
11	Post Test	Tes lisan	Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang Penyakit-Penyakit yang dapat dicegah dengan Imunisasi (PD3I)	Menjelaskan tentang Penyakit-Penyakit yang dapat dicegah dengan Imunisasi (PD3I) dengan benar	Menjelaskan Penyakit-Penyakit yang dapat dicegah dengan Imunisasi (PD3I)	Menyebutkan Penyakit-Penyakit yang dapat dicegah dengan	Tidak Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang Penyakit-Penyakit yang dapat dicegah dengan	5%

						Imunisasi (PD3I)	Imunisasi (PD3I)	
12	<i>Post Test</i>	Tes lisan	Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang <i>New Emerging Disease</i> (Mers, Sars, Ebola)	Menjelaskan tentang <i>New Emerging Disease</i> (Mers, Sars, Ebola) dengan benar	Menjelaskan tentang <i>New Emerging Disease</i> (Mers, Sars, Ebola)	Menyebutkan tentang <i>New Emerging Disease</i> (Mers, Sars, Ebola)	Tidak Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang <i>New Emerging Disease</i> (Mers, Sars, Ebola)	10%
13	<i>Post Test</i>	Tes lisan	Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang <i>Neglected Disease</i> (Filariasis)	Menjelaskan tentang <i>Neglected Disease</i> (Filariasis) dengan benar	Menjelaskan <i>Neglected Disease</i> (Filariasis)	Menyebutkan <i>Neglected Disease</i> (Filariasis)	Tidak Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang <i>Neglected Disease</i> (Filariasis)	10%
14	<i>Post Test</i>	Tes tulisan	Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang <i>Neglected Disease</i> (Kusta)	Menjelaskan tentang <i>Neglected Disease</i> (Kusta) dengan benar	Menjelaskan <i>Neglected Disease</i> (Kusta)	Menyebutkan <i>Neglected Disease</i> (Kusta)	Tidak Mampu menguraikan dan menjelaskan tentang <i>Neglected Disease</i> (Kusta)	10%

1. Nilai kehadiran : 10 %
2. Nilai UTS : 30 %
3. Nilai UAS : 40 %
4. Nilai tugas : 20 %

**Mengetahui,
Ketua Program Studi,**

Putri Handayani, SKM, MKKK

Jakarta, 5 Maret 2018

Dosen Pengampu,

Ira Marti Ayu, SKM, M.Epid