



YAYASAN PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

FAKULTAS: 1. ILMU KESEHATAN; 2. ILMU PENDIDIKAN; 3. TEKNIK; 4. HUKUM; 5. EKONOMI DAN BISNIS; 6. ILMU-ILMU HAYATI

Alamat: Jl. Tuanku Tambusai No. 23 Bangkinang-Kampar-Riau Telp. 081318787713, 085263513813

Website : <http://universitaspahlawan.ac.id>; e-mail: info@universitaspahlawan.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
NOMOR : 23 /KPTS/UPTT/KP/III/ 2022

TENTANG

PENUNJUKAN/ PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GENAP PRODI S1 KEPERAWATAN, S1 GIZI, S1 KESEHATAN MASYARAKAT, PRODI D IV KEBIDANAN, S1 KEBIDANAN, D III KEPERAWATAN DAN D III KEBIDANAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI TAHUN AKADEMIK 2021/ 2022

REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran proses pembelajaran semester genap Program Studi S1 Keperawatan, S1 Gizi, S1 Kesehatan Masyarakat, S1 Kebidanan, D IV Kebidanan, D III Kebidanan dan D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2021/ 2022;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a diatas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
- Mengingat : 1. Undang-undang No. 16 Tahun 2001 tentang Yayasan sebagaimana yang telah diubah dengan Undang-undang No 28 Tahun 2004 tentang Yayasan;
2. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Undang-undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah No.4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia No. 49 Tahun 2015 tentang Kelas Jabatan di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pedoman Tata Cara Penyusunan Statuta Perguruan Tinggi Swasta;
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi No.97/KPT/I/2017 tanggal 20 Januari 2017 tentang Izin Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
8. Akta Notaris Ratu Helda Purnamasari, SH., MKn. No. 24 tanggal 29 Nopember 2016 tentang penambahan kegiatan Yayasan Pahlawan tuanku Tambusai;
9. Keputusan YPTT Riau No. 01/KPTS/YPTT/2007 tentang Peraturan Tata Tertib Ketenagakerjaan (Pekerja, Karyawan, Dosen) dilingkungan Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
Pertama : Menunjuk/mengangkat Dosen Mengajar Semester Genap Prodi S1 Keperawatan, S1 Gizi, S1 Kesehatan Masyarakat, S1 Kebidanan, D IV Kebidanan, D III Kebidanan dan D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2020/ 2021 sebagaimana tersebut dalam lampiran 1, 2, 3, 4, 5, 6 dan 7 Keputusan ini;
- Kedua : Nama-nama sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini, dipandang cakap dan mampu untuk melaksanakan tugas-tugas yang dibebankan dan bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
- Ketiga : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkan Surat Keputusan ini akan dibebankan kepada kas Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
- Keempat : Keputusan ini berlaku untuk semester genap Tahun Akademik 2021/2022, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya, akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bangkinang
Pada Tanggal : 21 Februari 2022

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
Rektor,



Prof. Dr. Amir Luthfi

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai
2. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
3. Bendahara Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

LAMPIRAN 3 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN

NOMOR : 023 /KPTS/UPTT/KP/II/2022

TANGGAL : 21 Februari 2022

PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GENAP PROGRAM STUDI SI KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

TAHUN AKADEMIK 2021/2022

SEMESTER II

NO	SKS	T	P	K	MATA KULIAH	PENGAMPU	PENGAJAR
1	2	2	-		Dasar Eptidemiologi	Syafriani M.Kes	Syafriani M.Kes
2	2	2	-		Dasar Kesehatan Lingkungan	Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si	Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si
3	2	2	-		Dasar Kesehatan & Keselamatan Kerja	Lira Mufti Azzahri Isnaeni, M.KKK	Sri Hardianti, M.Si
4	2	2	-		Dasar Promosi Kesehatan	Rizki Rahmawati, M.Kes	Lira Mufti Azzahri Isnaeni, M.KKK
5	2	2	-		Dasar Kesehatan Reproduksi	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
6	3	2	1		Dasar Ilmu Gizi kesmas	Dr. Devina Yuristin, MARS	Nopri yanto, M.si
7	2	2	-		Administrasi & Kebijakan Kesehatan	Syafriani M.Kes	Dr. Devina Yuristin, MARS
8	2	2	-		Ekonomi Kesehatan	Rizki Rahmawati, M.Kes	Syafriani M.Kes
9	3	2	1		Biomedik II	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
10	2	2	-		Bahasa Inggris II	Dr. Devina Yuristin, MARS	Dr. Devina Yuristin, MARS
22	20	2			Total SKS	Nurhidayah Sari, M.Pd	Nurhidayah Sari, M.Pd

SEMESTER IV

NO	SKS	T	P	K	MATA KULIAH	PENGAMPU	PENGAJAR
1	2	2	-		Pengembangan dan Peng. Masyarakat	Ade Dita Puteri, MPH	Ade Dita Puteri, SKM.,MPH
2	3	3	-		Metodologi Penelitian	Ade Dita Puteri, SKM, MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
3	2	2	-		Sistem Informasi Kesehatan	Ade Dita Puteri, SKM, MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
4	3	2	1		Surveilans Kesehatan Masyarakat	Etry Gustriana, M.Kes	Etry Gustriana, M.Kes
5	2	2	-		Perencanaan dan Evaluasi Kesehatan	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
6	2	2	-		Pembiayaan dan Penganggaran Kesehatan	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
7	2	1	1		Manajemen Data	Nopri Yanto, M.Si	Nopri Yanto, M.Si
8	2	2	-		Manajemen Bencana	Zurrahmi,S.Tr.,Keb, M.Si	Zurrahmi,S.Tr.,Keb, M.Si
9	2	1,5	0,5		Analisis Lingkungan bisnis	Nany Librianty, M.MA	Nany Librianty, M.MA
						Bustami, M.SI	Bustami, M.SI
10	2	2	-		Kewirausahaan	Rizqon Jamil, MM	Rizqon Jamil, MM
11	2	2	-		Pemberdayaan Masy. Berbasis Kearifan Lokal	Syafrani M.Kes	Etry Gustriana, M.Kes
						Syafrani M.Kes	Syafrani M.Kes
	24	21,5	2,5				

SEMESTER VI (Peminatan Kesling)

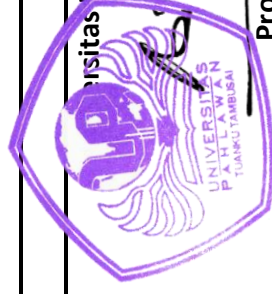
NO	SKS	T	P	K	MATA KULIAH	PENGAMPU	PENGAJAR
1	2	2	-		Aspek Kesehatan Lingkungan Dalam Penanganan Bencana	Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si	Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si
2	2	2	-		AMDAL	Etry Gustriana, M.Kes	Nurcholisah Fitra
3	2	2	-		Pencemaran Air, Tanah, Fisik	Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si	Etry Gustriana, M.Kes
4	2	2	-		Pengelolaan Limbah	Syafriani, M. Kes	Zurrahmi,S.Tr.,Keb, M.Si
5	2	2	-		Kesling Pemukiman dan Perkotaan	Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si	Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si
6	2	2	-		Manajemen Lingkungan	Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si	Etry Gustriana, M.Kes
7	3	3	-		Penilaian Resiko Kesehatan Lingkungan	Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si	Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si
8	2	2	-		Hukum Lingkungan	Syahrial, MH	Zurrahmi,S.Tr.,Keb, M.Si
9	2	2	-		Sanitasi Lingkungan	Zurrahmi,S.Tr.,Keb, M.Si	Nurcholisah Fitra
10	2	2	-		Penyakit Berbasis Lingkungan	Etry Gustriana, M.Kes	Etry Gustriana, M.Kes
	21	21			Total SKS		Devina Yuristin, MARS

SEMESTER VI (Peminatan K3)

NO	SKS	T	P	K	MATA KULIAH	PENGAMPU	PENGAJAR
1	2	2	-		<i>Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja</i>	Lira Mufti Azzahri, M.KKK	Lira Mufti Azzahri, M.KKK
2	2	2	-		Ekologi Industri	Zurrahmi,S.Tr.,Keb, M.Si	Zurrahmi,S.Tr.,Keb, M.Si
3	2	2	-		K3 Rumah Sakit	Milda Hastuti, M.Kes	Sri Hardianti, M.Kes
4	2	2	-		Surveilans Kesehatan Kerja	Syafrani, M.Kes	Milda Hastuti, M.Kes
5	2	2	-		Audit dan Inspeksi K3	Nurcholisah Fitra, MCIS	Zurrahmi,S.Tr.,Keb, M.Si
6	2	2	-		Bahaya Psikososial dan Stres Kerja	Lira Mufti Azzahri, M.KKK	Syafrani, M.Kes
7	2	2	-		Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat Kebakaran	Resy Kumala Sari, MS	Milda Hastuti, M.Kes
8	2	2	-		Ergonomi	Zurrahmi,S.Tr.,Keb, M.Si	Nurcholisah Fitra, MCIS
9	2	2	-		Higiene Industri	Lira Mufti Azzahri, M.KKK	Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes
10	2	2	-		K3 Konstruksi		Lira Mufti Azzahri, M.KKK
	20	20			Total SKS		

SEMESTER VIII

NO	SKS	T	P	PL	MATA KULIAH	PENGAMPU	PENGAJAR
1	4	-	4	-	SKRIPSI	TIM	
	4	0	4	-	Total SKS		



Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Rektor,

Prof. Dr. AMIR LUTHFI



UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
 FAKULTAS ILMU KESEHATAN
 PROGRAM STUDI SI KESEHATAN MASYARAKAT

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah	Kode MK	Rumpun MK	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Dasar Epidemiologi	IKM 2122	Mata Kuliah Keahlian Prodi	2 SKS	II/ Genap	1 September 2017
		Dosen Pengembang RPS Ade Dita Puteri, M.PH	Dosen Pengampu MK Ade Dita Puteri, M.PH	Ketua Prodi Ade Dita Puteri, M.PH	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL Prodi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya. 2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur 3. Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni 4. Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi 5. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data 6. Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya 7. Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervise serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya; 8. Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri 9. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi 			
	CP-MK	Mahasiswa diharapkan memahami konsep dan pola metoda epidemiologi serta penerapannya dalam menerangkan pola penyebaran penyakit dalam masyarakat, mencegah terjadinya penyakit dan menentukan penyebab penyakit, serta penerapan konsep dan metode epidemiologi dalam bidang lain yang bukan penyakit.			
Deskripsi Singkat MK	Dalam mata kuliah ini akan dibahas 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.				
Materi Pembelajaran/ Pokok	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dasar-dasar epidemiologi 2. Sejarah epidemiologi 3. Konsep penyebab penyakit 				

Bahasan	4. dan 5. Factor resiko dan pencegahannya Statistik kematian dan kesakitan 6. konsep agent dan lingkungan 7. Riwayat Alamiah Penyakit 8. Ukuran dampak 9. Skrining 10. Investigasi wabah				
Pustaka	1. Hasmi, SKM, M.Kes, Prinsip dan Metode Epidemiologi,2013 2. Buchari Lapau, Dasar-dasar Epidemiologi,2015 3. Najmah, SKM, MPH, Epidemiologi untuk Mahasiswa Kesehatan Masyarakat,2015 4. Ramadhan Tosepu, Epidemiologi Lingkungan: Teori dan Aplikasi,2016				
Media Pembelajaran	1. Hardware : Laptop, White Board, Infokus 2. Software : PPT				
Team Teaching	-				
Matakuliah Prasyarat	-				
Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan (Sub-CP MK)	Indikator	Materi Pembelajaran	Metode Pembelajaran	Kriteria, Bentuk dan Bobot Penilaian
1	Memahami dasar-dasar epidemiologi	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu: 1. Pengantar dasar epidemiologi 2. Defenisi epidemiologi 3. Asumsi dasar epidemiologi 4. Tujuan spesifik dari epidemiologi 5. Focus pendekatan 6. Aspek kolektif dari epidemiologi 7. Aspek Deskriptif, Analitik Dan Konstruktif Dari Epidemiologi	1. Pengantar dasar epidemiologi 2. Defenisi epidemiologi 3. Asumsi dasar epidemiologi 4. Tujuan spesifik dari epidemiologi 5. Focus pendekatan 6. Aspek kolektif dari epidemiologi 7. Aspek Deskriptif, Analitik Dan Konstruktif Dari Epidemiologi	- Ceramah - Tanya jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
2	Sejarah epidemiologi	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu: 1. Menjelaskan definisi,sejarah dan jangkauan epidemiologi 2. Menjelaskan Perkembangan penyakit 3. Menjelaskan epidemiologi modern dan	1.1 Dasar-dasar Epidemiologi 1.2 Definisi dan Pengertian epidemiologi 1.3 Perkembangandan transmisi epidemiologi	i. Ceramah ii. Tanya jawab ii. Diskusi	iv. Keterampilan v. Tugas vi. Sikap

		transmisi epidemiologi			
3	Konsep penyebab penyakit	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengantar sakit 2. Faktor Penyebab Penyakit 3. Sejarah Perkembangan Konsep Penyebab Penyakit 4. Model Multiple Causation 5. Konsep Trial Epidemiology 6. Host Agent Environment 7. Hal Yang Mempengaruhi Agent 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengantar sakit 2. Faktor Penyebab Penyakit 3. Sejarah Perkembangan Konsep Penyebab Penyakit 4. Model Multiple Causation 5. Konsep Trial Epidemiology 6. Host Agent Environment 7. Hal Yang Mempengaruhi Agent 	<ol style="list-style-type: none"> ii. Ceramah ii. Tanya Jawab x. Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> x. Keterampilan xi. Tugas xii. Sikap
4	Memahami Konsep Agent, Host dan Lingkungan	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu: <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan konsep agent, host dan lingkungan dalam epidemiologi 2. Menjelaskan Interaksi agent, host dan lingkungan 	<ol style="list-style-type: none"> 2.1 Mengkaji konsep agent, host dan lingkungan 2.2 Mendiskusikan interaksi agent, host dan lingkungan 	<ol style="list-style-type: none"> ii. Ceramah v. Tanya Jawab v. Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> vi. Keterampilan ii. Tugas iii. Sikap
5	Memahami Ukuran Frekuensi penyakit	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu: <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui angka kasus, rasio, proporsi, rate, prevalence, incidence 2. Mengetahui hubungan prevalence dan incidence 	<ol style="list-style-type: none"> 5.1 Konsep angka kasus, rasio, proporsi, rate, prevalence, incidence 5.2 Hubungan Prevalence dan Incidence 	<ol style="list-style-type: none"> x. Ceramah x. Tanya Jawab ki. Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> xii. Keterampilan iii. Tugas iv. Sikap
6	Memahami factor resiko dan pencegahannya	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu: <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui pengertian 2. Faktor Penyebab Penyakit 3. Sejarah perkembangan konsep penyebab penyakit 4. Klasifikasi Penyakit Berdasarkan Durasi Dan Etiologi 5. Konsep Penyebab Penyakit 6. Mata Rantai Infeksi 7. Mekanisme Penularan Penyakit 8. Pencegahan dan Penanggulangan Penyakit Menular 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui pengertian 2. Faktor Penyebab Penyakit 3. Sejarah perkembangan konsep penyebab penyakit 4. Klasifikasi Penyakit Berdasarkan Durasi Dan Etiologi 5. Konsep Penyebab Penyakit 6. Mata Rantai Infeksi 7. Mekanisme Penularan Penyakit 8. Pencegahan dan Penanggulangan Penyakit Menular 	<ol style="list-style-type: none"> v. Ceramah vi. Tanya Jawab ii. Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> iii. Keterampilan ix. Tugas ix. Sikap
7	Memahami Riwayat Alamiah Penyakit	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu: <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui tahapan perkembangan riwayat alamiah penyakit 2. Mengetahui factor-faktor yang 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui tahapan perkembangan riwayat alamiah penyakit 2. Mengetahui factor-faktor yang mempengaruhi proses terjadinya 	<ol style="list-style-type: none"> ki. Ceramah ii. Tanya Jawab ii. Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> iv. Keterampilan xv. Tugas vi. Sikap

		<p>mempengaruhi proses terjadinya penyakit</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Menjelaskan 5 tingkat pencegahan penyakit 4. Konsep sehat sakit 5. Gambaran perjalanan penyakit balamiah 6. Tahapan klinis 7. Tahapan penyakit lanjut 8. Pola penyebab penyakit 9. Terjadinya infeksi 10. Level pencegahan penyakit 	<p>penyakit</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Menjelaskan 5 tingkat pencegahan penyakit 4. Konsep sehat sakit 5. Gambaran perjalanan penyakit balamiah 6. Tahapan klinis 7. Tahapan penyakit lanjut 8. Pola penyebab penyakit 9. Terjadinya infeksi 10. Level pencegahan penyakit 		
8	Ujian Tengah Semester				
9	Memahami Desain studi epidemiologi analitik	<p>Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui desain studi case control 2. Mengetahui desain studi kohort 	<ol style="list-style-type: none"> 9.1 Konsep desain studi case control 9.2 Konsep desain studi kohort 	<ol style="list-style-type: none"> ii. Ceramah ii. Tanya Jawab x. Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> xi. Keterampilan xli. Tugas lii. Sikap
10	Memahami Desain studi eksperimental	<p>Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui desain studi eksperimental 2. Mengetahui aplikasi desain studi eksperimental dalam kesehatan masyarakat 	<ol style="list-style-type: none"> 10.1 Konsep desain studi eksperimental 10.2 Aplikasi desain studi eksperimental dalam kesehatan masyarakat 	<ol style="list-style-type: none"> ii. Ceramah v. Tanya Jawab v. Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> vi. Keterampilan ji. Tugas iii. Sikap
11	Memahami Ukuran asosiasi	<p>Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui pengertian dan aplikasi Risk Ratio 2. Mengetahui pengertian dan aplikasi Odds Ratio 	<ol style="list-style-type: none"> 11.1 Konsep Risk ratio 11.2 Konsep Odds Ratio 	<ol style="list-style-type: none"> x. Ceramah l. Tanya Jawab li. Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> lii. Keterampilan iii. Tugas iv. Sikap
12	Memahami Ukuran dampak	<p>Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui definisi dan aplikasi AR dan AR% 2. Memahami definisi dan aplikasi PAR dan PAR% 	<ol style="list-style-type: none"> a. Konsep Attributable risk dan Attributable risk percentage b. Konsep Population Attributable risk dan Attributable risk percentage 	<ol style="list-style-type: none"> v. Ceramah i. Tanya Jawab ii. Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> iii. Keterampilan ix. Tugas lx. Sikap
13	Memahami	<p>Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu:</p>	13.1 Pengertian dan ruang lingkup skrining	<ol style="list-style-type: none"> ki. Ceramah ii. Tanya Jawab 	<ol style="list-style-type: none"> iv. Keterampilan cv. Tugas

	Skrining	1. Memahami definisi,tujuan dan jenis skrining		ii. Diskusi	vi. Sikap
14	Memahami Skrining	1. Memahami criteria evaluasi skrining:validitas, reliabilitas, sensitivitas, spesifisitas,PVP,DNP	14.1 Kriteria evaluasi skrining	ii. Ceramah i. Tanya Jawab x. Diskusi	ix. Keterampilan xi. Tugas xii. Sikap
15	Memahami Investigasi wabah	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu: 2. Mengetahui definisi dan pengertian investigasi wabah 3. Memahami tujuan investigasi wabah 4. Memahami prosedur investigasi wabah	15.1 Pengertian dan ruang lingkup investigasi wabah 15.2 Prosedur investigasi wabah 15.3 Pengertian dan ruang lingkup skrining 15.4 Kriteria evaluasi skrining	ii. Ceramah v. Tanya Jawab v. Diskusi	vi. Keterampilan vii. Tugas iii. Sikap
16	Ujian Akhir Semester				

47	2113201048	TAMARA ALEFIA	h	h	h	h	h	h	h	1	h	1	h	h	h	h	h	h	h
48	2113201049	TIARA ZASKIA EMRIZAL	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
49	2113201050	TRI SABILA	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
50	2113201051	VIONASWA AMANDA ARIANDI	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
51	2113201052	WAHYU NALDI	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
52	2113201053	WIDIA ARDILA	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
53	2113201054	ZELMA JULIANTI	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
54	2113201055	ZIKRI HASAN	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
55	2113201056	NADA NADHIFAH NARTI	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
56	2113201057	ENI HERLINA	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
57	2113201058	SUCI SEPTIANI	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
58	2113201059	NURHAYATUL HUSNA	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
59	2113201060	HAFIZUL FIKRI	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
60	2113201061	FITRIA NINGSIH	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
61	2113201062	ALFINO SEPTIAWAN	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
62	2113201063	AULIA CITRA INTANI	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
63	2113201064	NABELA SUCI OKTATALITA	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
64	2113201065	M.HAFIZ AL AYYUBI	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
65	2113201066	MAILANI SINTIA DEWI	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
66	2113201067	M.VIKRY ERLIAWAN	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
67	2113201068	ADE AHMAD	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
68	2113201069	FATIHUL IKSAN AZHURI	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
PARAF DOSEN			h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
TANGGAL PERTEMUAN			9/2-22	16/3-22	22/3-22	29/3-22	4/4-22	12/4-22	19/4-22	26/4-22	3/5-22	10/5-22	17/5-22	24/5-22	31/5-22	7/6-22	14/6-22	21/6-22	28/6-22
JUMLAH MAHASISWA YANG HADIR HARI INI			68	67	66	68	65	68	67	68	66	62	65	66	63	65	66	67	67

Mengetahui,


Ketua Program Studi,



ADE DITA PUTERI, S.KM, M.P.H

Bangkinang, 13 Juli 2022

Dosen Pengajar,



Ade Dita Puteri, MPH

CATATAN :

- * Jumlah tatap muka / pertemuan mahasiswa tidak boleh kurang dari 80%
- * Absen harus di tandangangi tidak boleh di cheklist
- * Pakain untuk mahasiswa : tidak boleh memakai sandal, kaos oblong, sandal, anting, kalung, gelang
- * Pakaian untuk mahasiswi : Tidak boleh memakai sandal, kaos ketat dan baju transparan

UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
 FAKULTAS ILMU KESEHATAN
 PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

BATAS MATERI KULIAH

Mata Kuliah : DASAR EPIDEMIOLOGI
 Semester / SKS : 2 / 2
 Kelas/Tahun Akd : A / 2021/2022 GENAP

Dosen Pengampu : ADE DITA PUTERI, S.KM, M.PH
 Dosen Pengajar :

NO	HARI/TGL	MATERI	PARAF DOSEN	P. KETUA KELAS
1	9/3-2022	Kontrak Perrotokohan	Y	<i>De</i>
2	16/3-2022	Pengantar dasar epidemiologi	Y	<i>De</i>
3	23/3-2022	Dasar-Dasar epidemiologi	Y	<i>De</i>
4	29/3-2022	Sakit, Peny. Penyakit, Host agent envira	Y	<i>De</i>
5	4/4-2022	Konsep Agent host dan lingkungan	Y	<i>De</i>
6	12/4-2022	Konsep angka kumulatif, ratio, prevalensi, rate	Y	<i>De</i>
7	19/4-2022	Faktor penyebab penyakit	Y	<i>De</i>
8	26/4-2022	UTC	Y	<i>De</i>
9	10/5-2022	Tahapan perkembangan penyakit demam p.	Y	<i>De</i>
10	16/5-2022	Konsep desain case control, cohort	Y	<i>De</i>
11	29/5-2022	Konsep eksperimental, Risk ratio, Odds ratio	Y	<i>De</i>
12	1/6-2022	Konsep Attributable risk dan percentage	Y	<i>De</i>
13	8/6-2022	Pengertian dan P.L. Screening	Y	<i>De</i>
14	15/6-2022	Kriteria evaluasi screening	Y	<i>De</i>
15	22/6-2022	Investigasi wabah	Y	<i>De</i>
16	29/6-2022	Studi kasus	Y	<i>De</i>

EPIDEMIOLOGI ANALITIK

A. PENGERTIAN EPIDEMIOLOGI ANALITIK

- Epidemiologi analitik adalah ilmu yang mempelajari determinan yaitu faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian dan distribusi penyakit atau masalah yang berkaitan dengan kesehatan (Iapau,2009). Epidemiologi analitik di samping meliputi pemahaman terhadap terhadap dasar-dasar epidemiologi deskriptif juga mempunyai pembedaan yang lebih khusus. Kekhususannya tersebut menekankan pada aspek analisis hubungan antara fenomena kesehatan dengan berbagai variabel lain.

- Epidemiologi analitik dilakukan untuk mengidentifikasi dan menguji hipotesa tentang hubungan antara faktor penyebab yang diduga dan hasil (penyakit) tertentu yang muncul. dalam pembuatan hipotesa umumnya diarahkan pada apakah suatu faktor pemaparan tertentu dapat menyebabkan suatu keadaan (penyakit) tertentu .yang termasuk dalam faktor pemaparan seperti sifat, perilaku, faktor lingkungan atau karakteristik lain yang mungkin menjadi penyebab penyakit.

B. JENIS DISAIN EPIDEMIOLOGI ANALITIK

- Epidemiologi analitik terdiri dari :
- 1. studi observasi(*case control, cohort, cross sectional*)
- 2. eksperimen /intervensi (*eksperimen kuasi , eksperimen murni*)

Sedangkan menurut Lapau (2009) dan Bustan (2006), kelompok jenis desain analitik dapat dibagi menjadi dua subkelompok, yaitu:

- 1. Studi observasional, yang terbagi atas:

- A. studi potong lintang (cross sectional)

Untuk penelitian analitik adalah studi yang mempelajari hubungan faktor risiko (paparan) dan efek (penyakit/masalah kesehatan)

Dengan cara mengamati faktor risiko dan efek secara serentak pada banyak individu dari suatu populasi pada satu saat.

- B. Studi kasus kontrol (case control)

Pengertian kasus kontrol studi kasus kontrol merupakan studi penelitian yang di mana peneliti akan melakukan observasi atau pengukuran terhadap variabel bebas dan tergantung tidak dalam satu waktu.

- C. Studi kohort

Dalam studi ini sekelompok orang dipaparkan pada suatu penyebab penyakit (agent). Kemudian, diambil sekelompok orang lain yang mempunyai ciri-ciri yang sama dengan kelompok pertama, tetapi tidak dipaparkan atau dikenakan pada penyebab penyakit.

2.Studi eksperimental

- 1. pengertian studi eksperimental eksperimen merupakan suatu penelitian yang menjawab pertanyaan “Jika kita melakukan sesuatu pada kondisi yang di kontrol secara ketat maka apakah yang akan terjadi?”. Untuk mengetahui apakah ada perubahan atau tidak pada suatu keadaan yang di kontrol secara ketat maka kita memerlukan perlakuan (treatment) pada kondisi tersebut dan hal inilah yang di lakukan pada penelitian eksperiment .
- Tujuan dari penelitian eksperimental adalah untuk mrngukur efek dari suatu intervensi terhadap hasil tertentu yang diprediksi sebelumnya .

kesimpulan

- Epidemiologi analitik adalah ilmu yang mempelajari determinan yaitu faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian dan distribusi penyakit atau masalah yang berkaitan dengan kesehatan .
- Epidemiologi analitik di samping meliputi pemahaman terhadap dasar-dasar epidemiologi deskriptif juga mempunyai pembedaan yang lebih khusus.

Terima kasih

- Wassalam.....

