



**YAYASAN PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**  
**UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**

FAKULTAS: 1. ILMU KESEHATAN; 2. KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN; 3. TEKNIK; 4. HUKUM;  
5. EKONOMI DAN BISNIS; 6. ILMU HAYATI; 7. AGAMA ISLAM

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

Website : <http://universitaspahlawan.ac.id>; e-mail:[info@universitaspahlawan.ac.id](mailto:info@universitaspahlawan.ac.id)

**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**  
**NOMOR : 132-4 /KPTS/UPTT/KP/IX/ 2024**

**TENTANG**

**PENUNJUKAN/ PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GANJIL PRODI S1  
KEPERAWATAN, S1 GIZI, S1 KESEHATAN MASYARAKAT, S1 KEBIDANAN, PENDIDIKAN  
PROFESI BIDAN, PROFESI NERS, D III KEPERAWATAN DAN D III KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU  
TAMBUSAI TAHUN AKADEMIK 2024/ 2025**

**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, Pendidikan Profesi Bidan, Profesi Ners, D III Kebidanan dan D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2024/ 2025;

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. 20. tanggal 18 September 2021 tentang Perubahan Badan Hukum Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai;

9. Keputusan YPTT Riau No. 01/KPTS/YPTT/2007 tentang Peraturan Tata Tertib Ketenagakerjaan (Pekerja, Karyawan dan Dosen) di lingkungan Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai;

## MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Menunjuk/mengangkat Dosen Mengajar Semester Ganjil Prodi S1 Keperawatan, S1 Gizi, S1 Kesehatan Masyarakat, S1 Kebidanan, Pendidikan Profesi Bidan, Profesi Ners, D III Kebidanan dan D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2024/2025 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 ganjil Tahun Akademik 2024/2025, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya, akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bangkinang  
Pada Tanggal : 01 September 2024

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai  
Rektor,



Tembusan disampaikan kepada Yth:

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

## LAMPIRAN 3 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN

NOMOR : 132.a /KPTS/UPTT/KP/IX/2024

TANGGAL : 01 September 2024

**PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GANJIL PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAII**  
**TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

**SEMESTER I**

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Kls	PENGAMPU	PENGAJAR
UP001	Bahasa Indonesia	2	2	-	2	Nelda Wati, M.Pd	Nelda Wati, M.Pd
IKM1021	Bahasa Inggris I	2	2	-	2	Rahma Deni, Mpd	Rahma Deni, Mpd
UP002	Agama	2	2	-	2	Azhari, M.A	Azhari, M.A
UP004	Kewarganegaraan	2	2	-	2	Prayitno SH. MH	Prayitno SH. MH
IKM2051	Dasar Ilmu Kesehatan Masyarakat	2	2	-	2	Syafriani,SKM, M.Kes	Syafriani,SKM, M.Kes
IKM2081	Dasar Kependudukan	2	2	-	2	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKM2131	Sosiologi antropologi kesehatan	3	3		3	Rizki Rahmawati Lestari	Rizki Rahmawati Lestari
IKM2091	Biomedik I	3	3	-	1	Neneng Fitri Ningsih, S.Kep, M.Biomed	Neneng Fitri N, S.Kep, M.Biomed
					2		dr. Devina Yuristin
IKM3381	Psikologi Kesehatan	2	2	-	2	Langen Nidhana M, M,Psi	Langen Nidhana M, M,Psi
IKM1391	Filsafat & Logika	2	2	-	2	Prof. Dr. H. Amir Luthfi	Prof. Dr. H. Amir Luthfi
<b>Total SKS</b>		<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>22</b>		

**SEMESTER III**

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Kls	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM1303	Etika dan Hukum Kesehatan	2	2	-	2	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
IKM2073	Promosi Kesehatan	2	2	-	2	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
IKM2113	Biostatistik Deskriptif Dan Inferens	3	2	1	3	Ade Dita Puteri, MPH	Ade Dita Puteri, MPH
IKM2203	Epidemiologi Penyakit Menular	2	2	-	1	Dr. M.Zen Rahfiludin	Dr. M.Zen Rahfiludin
					1		Etri Gustrianda, M.Kes
IKM2213	Epidemiologi penyakit Tidak Menular	2	2	-	2	Syafriani,SKM, M.Kes	Syafriani,SKM, M.Kes
IKM2424	Farmakologi Kesehatan	2	2	-	2	dr. Devina Yuristin, MARS	dr. Devina Yuristin, MARS
IKM2423	Mikrobiologi	3	3	-	2	dr. Devina Yuristin, MARS	dr. Devina Yuristin, MARS
IKM3233	Komunikasi Kesehatan	2	2	-	2	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
IKM3293	Analisis Kualitas Lingkungan	2	2	-	2	Dessyka Febria, M.KL	Dessyka Febria, M.KL
IKM4333	Kepemimpinan Berfikir Sistem Kesehatan Masyarakat	2	2	-	2	dr. Devina Yuristin, MARS	dr. Devina Yuristin, MARS
<b>Total SKS</b>		<b>22</b>	<b>21</b>		<b>21</b>		

**SEMESTER V (PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN)**

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Kls	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM3737	Strategi Pemasaran	2	2	-	2	Nanik Librianti, M.MA	Nanik Librianti, M.MA
IKM2365	Penulisan Ilmiah	2	2		2	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKM31205	Epidemiologi Kesehatan Lingkungan	2	2	-	2	Syafriani, SKM. M.Kes	Syafriani, SKM. M.Kes
IKM31206	Manaj. Penyehatan Makanan & Minuman	2	2	-	2	Syafriani, SKM. M.Kes	Syafriani, SKM. M.Kes
IKM31236	Toksikologi Lingkungan	2	2	-	1	Dr. Zahtamal	Dr. Zahtamal
					1		Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
IKM31257	Pengel Sampah Padat & Pengend Vektor	3	3	-	3	Dessyka Febria, M.KL	Dessyka Febria, M.KL
IKM31209	Manaj. Dan Audit Lingkungan	2	2	-	2	Sri Hardianti, SST., M.Si	Sri Hardianti, SST., M.Si
IKM31266	Pencemaran Udara dan Kesehatan	2	2	-	2	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
IKM31215	Kesehatan Lingkungan Industri	2	2	-	2	Dessyka Febria, M.KL	Dessyka Febria, M.KL
IKM31222	Pengelolaan Sumber Daya Air	2	2	-	2	Sri Hardianti, SST., M.Si	Sri Hardianti, SST., M.Si
<b>Total SKS</b>		<b>21</b>	<b>21</b>		<b>21</b>		

**SEMESTER V ( PEMINATAN K3 )**

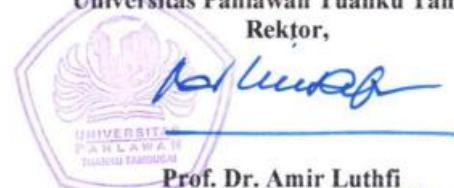
KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Kls	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM3737	Strategi Pemasaran	2	2	-	2	Etri Gustrianda, M.Kes	Etri Gustrianda, M.Kes
IKM2365	Penulisan Ilmiah	2	2	-	2	Etri Gustrianda, M.Kes	Etri Gustrianda, M.Kes
IKM3645	Kesehatan Kerja Sektor Informal	2	2	-	2	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
IKM3724	Perundang-undangan K3	2	2	-	2	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
IKM3675	Gizi kerja	2	2	-	2	Syafriani, SKM. M.Kes	Syafriani, SKM. M.Kes
IKM3637	Promosi Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	2	-	2	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
IKM3626	Manajemen K3	2	2	-	2	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
IKM3656	Toksikologi Industri	2	2	-	2	Dessyka Febria, M.KL	Dessyka Febria, M.KL
IKM3686	Psikologi Industri	2	2	-	2	Etri Gustrianda, M.Kes	Etri Gustrianda, M.Kes
IKM3787	K3 Migas	2	2	-	2	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
IKM3726	Epidemiologi K3	2	2	-	1	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
				-	1		Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
<b>Total SKS</b>		<b>22</b>	<b>22</b>		<b>22</b>		

**SEMESTER VII**

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Kelas	PENGAMPU	PENGAJAR
	KKN	3		3	3	Lira Mufti Azzahri , M.KKK	
	PBL	4		4	4	Rizki Rahmawati Lestari	
	PKL	3		3	3	Syafriani, M.Kes	
<b>Total SKS</b>		<b>10</b>	<b>0</b>		<b>10</b>		

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Rektor,



Prof. Dr. Amir Luthfi



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

Mata Kuliah	Kode MK	Rumpun MK	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Epidemiologi K3	IKM 2203	Mata Kuliah Keahlian Prodi	2 SKS	V(PEMINATAN K3)	1 September 2024
	Dosen Pengembang RPS  Ade Dita Puteri, MPH		Dosen Pengampu MK  Lira Mufti Azzahri , M.KKK	Ketua Prodi  Ade Dita Puteri, M.PH	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL Prodi	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	1. Mahasiswa memahami pentingnya aspek kesehatan dan keselamatan tenaga kerja di salam suatu sistem kerja 2. Mahasiswa mengetahui berbagai teknik/pendekatan yang dapat digunakan untuk menjamin dan meningkatkan kesehatan dan keselamatan kerja para pekerja 3. Mahasiswa mengetahui berbagai teknik/pendekatan yang dapat digunakan untuk mencegah terjadinya			

		kecelakaan kerja.							
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah Epidemiologi K3 memberikan pengetahuan dan pemahaman konsep mengenai penularan penyakit yang umum terjadi di masyarakat. Pembahasan dalam perkuliahan meliputi Epidemiologi dalam analisis risiko keselamatan kerja								
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengantar Epidemiologi dalam analisis risiko keselamatan kerja</li> <li>2. Faktor resiko (hazard) lingkungan kerja</li> <li>3. Penyakit Akibat Kerja (PAK)</li> <li>4. Konsep haddon dalam pencegahan cedera secara epidemiologis</li> <li>5. Pemeriksaan kesehatan (skrining) tenaga kerja</li> <li>6. Diagnosis dan penilaian kecacatan untuk PAK</li> <li>7. Ukuran frekuensi dalam epidemiologi</li> <li>8. Menelaah dan mengkritik jurnal epidemiologi bidang K3 dengan desain studi <i>cross sectional</i>, desain studi kasus- kontrol dan studi kohort</li> </ol>								
Pustaka	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suma'mur PK. Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (Hiperkes). Jakarta: PT. Sagung Seto; 2009.</li> <li>2. Tarwaka. Keselamatan dan Kesehatan Kerja : Manajemen dan Implementasi K3 di Tempat Kerja. Surakarta : Harapan Press : 2014</li> <li>3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI: 2009.</li> <li>4. Undang-Undang No 1 Tahun 1970 : Tentang Keselamatan Kerja. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI: 1970</li> <li>5. Notoatmodjo,S. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta : 2015</li> </ol>								
Media Pembelajaran	Pada mata ajar ini media yang digunakan adalah Aplikasi Zoom Meeting/ Google Meet/Whatsapp								
Team Teaching									
Matakuliah Prasyarat	-								
Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan (Sub-CP MK)	Indikator	Materi Pembelajaran	Metode Pembelajaran	Kriteria, Bentuk dan Bobot Penilaian				
1	Mahasiswa mampu memahami pengantar epidemiologi dan analisis risiko keselamatan kerja	Pengertian, sejarah, dan ruang lingkup epidemiologi dalam analisis risiko keselamatan kerja dengan lengkap, jelas, dan tepat.	Pengantar : Kontrak pembelajaran <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengertian</li> <li>2. Sejarah dan</li> <li>3. Ruang lingkup epidemiologi dalam analisis risiko keselamatan kerja</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ceramah</li> <li>- Tanya Jawab</li> <li>- Diskusi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keterampilan</li> <li>- Tugas</li> <li>- Sikap</li> </ul>				
2	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang faktor resiko (hazard) lingkungan	Prinsip segitiga H-A-E, dan hazard dalam K3 dengan lengkap dan tepat	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prinsip segitiga epid (A,H,E)</li> <li>2. Hazard dalam K3 : Hazard lingkungan kerja (fisik, kimia, biologi), Hazard perilaku,</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ceramah</li> <li>- Tanya Jawab</li> <li>- Diskusi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keterampilan</li> <li>- Tugas</li> <li>- Sikap</li> </ul>				

	kerja		Hazard psikologis, dan Hazard ergonomi		
3	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Penyakit Akibat Kerja (PAK)	Definisi PAK, perbedaan PAK dengan penyakit yang berhubungan dengan PAK, dan diagnosis PAK secara epid dan klinis secara benar.	1. Definisi PAK 2. Perbedaan PAK (occ disease) dengan penyakit yang berhubungan dengan pekerjaan (work related disease) 3. D/ PAK secara epid dan klinis	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
4	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang penilaian pajanan di tempat kerja	Pajanan kualitatif dan kuantitatif, alat ukur pajanan kualitatif dan alat ukur pajanan kuantitatif secara benar.	1. Pajanan Kualitartif dan kuantittif 2. Alat ukur pajanan kualitatif : angket, wawancara, observasi 3. Alat ukur pajanan kuantitatif : berdasarkan hazard	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
5	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang konsep haddon dalam pencegahan cedera secara epidemiologis	Konsep segitiga epid, revisi konsep haddon, dan konseptualisasi faktor etiologi kejadian injury dan identifikasi strategi pencegahan secara benar	1. Konsep segitiga epid (A,H,E) 2. Revisi konsep haddon berdasarkan kondisi <i>pre event, event</i> dan <i>post event</i> 3. Konseptualisa si faktor etiologi kejadian injury dan identifikasi strategi pencegahan	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
6	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang pemeriksaan kesehatan (skrining) tenaga kerja	Aspek perundangan skrining tenaga kerja, pemeriksaan kesehatan sebelum bekerja, berkala dan pemeriksaan khusus dengan benar.	1. Aspek perundangan yang mendukung skrining terhadap tenaga kerja 2. Pemerikssaan kesehatan sebelum bekerja 3. Pemeriksaan kesehatan berkala 4. Pemeriksaan kesehatan khusus	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
7	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang diagnosis dan penilaian kecacatan untuk PAK	Metode diagnosis PAK, kecacatan karena PAK, dan penilaian kecacatan karena PAK secara benar	1. Metode diagnosis untuk PAK (anamnesis, pem klinis, lab, rontgen, pem ruang tempat kerja) 2. Kecacatan karena PAK (cacat anatomis dan cacat fungsi) 3. Penilaian kecacatan karena PAK	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
8	UTS				
9	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang ukuran frekuensi dalam epidemiologi	Ratio, rate, proporsi yang digunakan dalam menentukan insiden, prevalens dan mortalitas dengan benar.	Ukuran frekuensi epid meliputi ratio, rate, proporsi yang digunakan dalam menentukan insiden, prevalens dan mortalitas	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
10	Mahasiswa mampu	Ukuran asosiasi dalam	Ukuran asosiasi dalam epid meliputi ukuran	- Ceramah	- Keterampilan

	menjelaskan tentang ukuran asosiasi dalam epidemiologi	epid meliputi ukuran relatif (RR,OR,POR), secara tepat	relatif (RR,OR,POR) : 1. Kapan waktu penggunaan 2. Dalam desain studi apa, interpretasiny	- Tanya Jawab - Diskusi	- Tugas - Sikap
11	Mahasiswa mampu Menjelaskan tentang ukuran dampak dalam epidemiologi	Ukuran dampak dalam epid meliputi AR,AR %,PAR, PAR % secara benar	Ukuran dampak meliputi AR,AR %,PAR, PAR % pengertian dan penggunaannya dalam aplikasi epidemiologi dan analisis risiko keselamatan kerja	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
12	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang cara menelaah dan mengkritik jurnal epidemiologi bidang K3	Pajanan dan outcome, populasi dan sampel, desain studi, validitas internal, dan validitas eksternal secara benar	1. Pajanan (eksposure) dan outcome 2. Populasi dan sampel 3. Desain studi 4. Validitas internal (bias, confounding, hub kausal, kekuatan hub, spesifisitas eksposure dan outcome) 5. Validitas eksternal (generalisasi)	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
13	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang penelaahan jurnal dengan desain studi cross sectional	Menelaah jurnal epid bidang K3 dengan desain studi cross sectional, secara benar	1. Studi kasus 2. Telaah jurnal epid bidang K3 dengan desain studi cross sectional	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
14	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang penelaahan jurnal dengan desain studi kasus- kontrol	Menelaah jurnal epid bidang K3 dengan desain studi kasus- kontrol, secara benar	1. Studi kasus 2. Telaah jurnal epid bidang K3 dengan desain studi kasus kontrol	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
15	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang penelaahan jurnal dengan desain studi kohort	Menelaah jurnal epid bidang K3 dengan desain studi kohort, secara benar	1. Studi kasus 2. Telaah jurnal epid bidang K3 dengan desain studi kohort	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
16	UJIAN AKHIR SEMESTER				



1

### Tujuan mata ajaran :

- Mahasiswa mengetahui konsep Penyakit Akibat Kerja dan Penyakit terkait kerja

2

### Sasaran pembelajaran pokok:

- Mahasiswa mampu memahami definisi PAK dan Penyakit Akibat Hubungan Kerja
- Mahasiswa mampu memahami jenis-jenis PAK, faktor penyebab dan pencegahannya.
- Mahasiswa mampu mengaplikasikan langkah-langkah diagnosa PAK.
- Mahasiswa mampu mengaplikasikan Manajemen risiko PAK

3

### Evaluasi hasil pembelajaran:

Ujian dilakukan sebanyak 2 (dua) kali dalam satu semester.

Jenis instrumen : Essay  
Bentuk :- Ujian tulis  
- Tugas individu & kelompok  
- Kuis

Penilaian:  
Absensi 10%  
■ Tugas 30%  
■ UTS 30%  
■ UAS 30%

4

PENGANTAR  
PENYAKIT AKIBAT KERJA

5

### Hazard

Adalah sumber bahaya potensial yang dapat menyebabkan kerusakan (harm).

Hazard dapat berupa bahan-bahan kimia, bagian-bagian mesin, bentuk energi, metode kerja atau situasi kerja.

6

## APA ITU PAK??

7

Simposium Internasional mengenai PAK

### – Penyakit akibat kerja – *Occupational Disease:*

- Penyakit yang mempunyai penyebab yang spesifik atau asosiasi kuat dengan pekerjaan, yang pada umumnya terdiri dari satu agen penyebab yang sudah diakui

8

Keppres RI no 22/1993

### – Penyakit yang timbul karena hubungan kerja :

- Penyakit yang timbul karena hubungan kerja adalah penyakit yang disebabkan oleh pekerjaan atau lingkungan kerja

9

ILO (1983) :

- Pengertian Occupational Disease & Work Related Disease masih dipisah

Gagasan WHO & ILO (1987)- adopsi (1989):

- Work related disease dapat digunakan untuk peny. akibat kerja yg sudah diakui & gangg. kesehatan dimana lingkungan kerja dan proses kerja merupakan salah satu faktor penyebab yang bermakna

10

- Artifisial = timbulnya karena adanya pekerjaan
- Man made Diseases = penyakit buatan manusia
- Dapat dicegah
- Terdapat sebab-sebab
- PAK mendapatkan kompensasi (compensable)

11

### PENYAKIT TERKAIT KERJA (Work Related Diseases) :

- Adalah penyakit yang dicetuskan, dipermudah atau diperberat oleh pekerjaan → BUKAN PAK → uncompensabel

12

<b>PAK</b> <i>(Occupational Disease)</i>	<b>Peny. Terkait Kerja</b> <i>(Work Related Disease)</i>
Ada causa di tempat kerja Disebabkan oleh pekerjaan dan/lingk. kerja Mendapat kompensasi Jamsostek ( <b>Compensabel</b> )	Ada triger di tempat kerja Dicetuskan, dipermudah atau diperberat oleh pekerjaan dan/lingk. kerja Tidak mendapat kompensasi Jamsostek ( <b>Non Compensabel</b> )
Contoh : - Tuli akibat bising - Pneumokonioisis - Leukemia akibat benzen	Contoh : - Ambien - Hernia - Asma dg riwayat keluarga/keturunan

13

**Ruang Lingkup**

### KECELAKAAN KERJA & PAK :

Kecelakaan Kerja adalah kecelakaan yg terjadi dalam hubungan kerja, **termasuk penyakit yg timbul karena hubungan kerja (PAK)**, demikian pula **kecelakaan** yg terjadi dlm perjalanan berangkat dari rumah menuju tempat kerja, dan pulang ke rumah melalui jalan yang biasa atau wajar dilalui

14

- Keppres 22 th 1993:  
terdapat 31 kelompok PAK

26 kel akibat faktor kimia  
4 kel akibat faktor fisik  
1 kel akibat faktor biologik

15



16



## UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

### Daftar Peserta Kuliah dan Nilai Akhir (DPNA)

PRODI : KESEHATAN MASYARAKAT  
NAMA : ADE DITA PUTERI, S.KM, MPH  
NIP/NIDN : 096542173

TAHUN AJARAN : 2024/2025 Ganjil  
MATA KULIAH : EPIDEMIOLOGI K3  
KELAS : K

NO	NIM	NAMA	AKT. PARTISIPATIF	HASIL PROYEK	NILAI TUGAS	NILAI QUIZ	NILAI MID	NILAI UAS	NILAI ANGKA	NILAI HURUF
1	2213201004	AURA CAHYANI	0	0	0	0	0	0	0	B+
2	2213201005	DEO ALDI ANDIKA	0	0	0	0	0	0	0	B+
3	2213201006	INDRIANA	0	0	0	0	0	0	0	B-
4	2213201008	MARTASYA HARIATI	0	0	0	0	0	0	0	A
5	2213201012	NURUL JANNAH	0	0	0	0	0	0	0	A-
6	2213201013	RAYSAH ZETTIRA EDLIN	0	0	0	0	0	0	0	B-
7	2213201019	DELA PUSPITA	0	0	0	0	0	0	0	A
8	2213201020	INDAH SYAQILLA AZZAHRA	0	0	0	0	0	0	0	B
9	2213201023	MAHDIVIKIAH ANNISA	0	0	0	0	0	0	0	A-
10	2213201025	MAYANG JULIATI	0	0	0	0	0	0	0	B
11	2213201028	PUTRI DAERANI	0	0	0	0	0	0	0	B-
12	2213201029	PUTRY MAULANI	0	0	0	0	0	0	0	B+
13	2213201031	SANTRINA	0	0	0	0	0	0	0	A-
14	2213201032	SUCI AMALYA SALNI	0	0	0	0	0	0	0	A
15	2213201034	ELVARA SILVANI	0	0	0	0	0	0	0	B
16	2213201036	MUHAMMAD AGUNG ARROHIM	0	0	0	0	0	0	0	B
17	2213201037	TIARA MELFIA SISDA	0	0	0	0	0	0	0	B+
18	2213201039	MUHAMMAD FADHEL ABDILLAH	0	0	0	0	0	0	0	B+
19	2213201042	ANNISA RAHMADANI	0	0	0	0	0	0	0	B-
20	2213201043	MAWAR INDAH SARI	0	0	0	0	0	0	0	B

Bangkinang, 24 Februari 2025

ADE DITA PUTERI, S.KM, MPH  
NIP. 096542173

**DAFTAR HADIR KULIAH  
KESEHATAN MASYARAKAT - FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Nama Matakuliah : EPIDEMIOLOGI K3

Semester / SKS : 5 / 2

Kelas / Tahun Akd : K / 2024/2025 Ganjil

Dosen Pengampu : ADE DITA PUTERI, S.KM, MPH

Dosen Pengajar :

:

NO	NIM	MAHASISWA	SEMESTER	KEHADIRAN																KET
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	2213201042	ANNISA RAHMADANI	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	2213201004	AURA CAHYANI	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	2213201019	DELA PUSPITA	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	2213201005	DEO ALDI ANDIKA	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	2213201034	ELVARA SILVANI	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	2213201020	INDAH SYAQILLA AZZAHRA	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	2213201006	INDRIANA	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	
8	2213201023	MAHDIVIKIAH ANNISA	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	2213201008	MARTASYA HARIATTI	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	2213201043	MAWAR INDAH SARI	5	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	2213201025	MAYANG JULIATI	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	2213201036	MUHAMMAD AGUNG ARROHIM	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	2213201039	MUHAMMAD FADHEL ABDILLAH	5	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	2213201012	NURUL JANNAH	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	2213201028	PUTRI DAERANI	5	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	2213201029	PUTRY MAULANI	5	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	2213201013	RAYSAH ZETTIRA EDLIN	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	2213201031	SANTRINA	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	2213201032	SUCI AMALYA SALNI	5	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	2213201037	TIARA MELFIA SISDA	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

Bangkinang, 24 Februari 2025  
Dosen Pengajar



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



ADE DITA PUTERI, S.KM, MPH

CATATAN :

- Jumlah tatap muka / pertemuan mahasiswa tidak boleh kurang dari 80%
- Absensi perkuliahan secara digital, data kehadiran diambil dari sistem secara otomatis
- Pakain untuk mahasiswa : tidak boleh memakai sandal, kaos oblong, sandal, anting, kalung, gelang
- Pakaiān untuk mahasiswi : Tidak boleh memakai sandal, kaos ketat dan baju transparan