



**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI  
NOMOR : 113-9 /KPTS/UPTT/KP/IX/ 2025**

**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 2025/ 2026**

**REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**

- Menimbang** : a. bahwa untuk kelancaran proses pembelajaran semester ganjil 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 2025/ 2026, maka dipandang perlu menetapkan Dosen Mengajar Semester Ganjil pada Prodi-prodi Fakultas Ilmu Kesehatan sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini;
- 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//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  
Pertama : 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 2025/2026 sebagaimana tersebut dalam lampiran 1, 2, 3, 4, 5, 6,7, dan 8 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 2025/2026, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya, akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya.

.Ditetapkan di : Bangkinang  
Pada Tanggal : 01 September 2025

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai  
Rektor,



Prof. Dr. Amir Luthfi

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 : 113.A /KPTS/UPTT/KP/IX/2025

TANGGAL : 01 September 2025

**PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GANJIL PROGRAM STUDI SI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI  
TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

**SEMESTER I**

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 K	PENGAMPU	PENGAJAR
KMU 103	Bahasa Indonesia	2	2	-	2	Nelda Wati, M.Pd	Nelda Wati, M.Pd
KMU 104	Bahasa Inggris I	2	2	-	2	Rahma Deni, M.Pd	Rahma Deni, M.Pd
KMU 101	Agama	2	2	-	2	Azhari, M.A	Azhari, M.A
KMU 105	Kewarganegaraan	2	2	-	2	Prayitno SH. MH	Prayitno SH. MH
KMU 304	IKM dan Kesehatan Global	4	4	-	2	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
					2		Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes
KMU 302	Manajemen Sumber Daya Kesehatan Masy	2	2	-	2	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
KMU 102	Pendidikan Pancasila	2	2	-	2	Dr. Yunal	Dr. Yunal
KMU 201	Biomedik I	3	3	-	1	Neneng Fitri Ningsih, S.Kep, M.Bio	Neneng Fitri N, S.Kep, M.Biomed
					2		dr. Devina Yuristin
<b>Total SKS</b>		<b>19</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>19</b>		

**SEMESTER III**

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

**SEMESTER V (PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN)**

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 K	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM3737	Strategi Pemasaran	2	2	-	1	Nany Librianty, S.E, M.MA	Nany Librianty, S.E, M.MA
					1		Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes
IKM2365	Penulisan Ilmiah	2	2	-	2	Dr. Dessyca Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyca Febria, M.KL
							Syafriani, SKM. M.Kes
IKM31205	Epidemiologi Kesehatan Lingkungan	2	2	-	1	Syafriani, SKM. M.Kes	Syafriani, SKM. M.Kes
					1		Mutia Nabila, M.Kes
IKM31206	Manaj. Penyehatan Makanan & Minuman	2	2	-	2	Dr. Dessyca Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyca Febria, S.KM.,M.Si
							Syafriani, SKM. M.Kes
IKM31236	Toksikologi Lingkungan	2	2	-	1	Syafriani, SKM. M.Kes	Syafriani, SKM. M.Kes
					1		Dr. Masriadi

IKM31257	Pengell Sampah Padat & Pengend Vektor	3	3	-	3	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyka Febria, M.KL
							Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKM31209	Manaj. Dan Audit Lingkungan	2	2	-	1	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si
IKM31266	Pencemaran Udara dan Kesehatan	2	2	-	1	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
					1		Mutia Nabila, M.Kes
IKM31215	Kesehatan Lingkungan Industri	2	2	-	2	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si
							Sri Hardianti, M.Si
IKM31222	Pengelolaan Sumber Daya Air	2	2	-	2	Sri Hardianti, M.Si	Sri Hardianti, M.Si
							Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
		21	21		21		

#### SEMESTER V ( PEMINATAN K3)

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Ke	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM3737	Strategi Pemasaran	2	2	-	2	Nany Librianty, S.E, M.MA	Nany Librianty, S.E, M.MA
							Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes
IKM2365	Penulisan Ilmiah	2	2		1	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
					1		Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
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	-	1	Prayitno SH. MH	Prayitno SH. MH
					1		Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes
IKM3675	Gizi kerja	2	2	-	2	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
							Syafriani, SKM. M.Kes
IKM3637	Promosi Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	2	-	1	M. Nizar Syarif Hamidi	M. Nizar Syarif Hamidi
					1		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	-	1	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKM3686	Psikologi Industri	2	2	-	2	Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes	Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes
							Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
IKM3787	K3 Migas	2	2		2	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
IKM3726	Epidemiologi K3	2	2	-	2	Syafriani, SKM. M.Kes	Syafriani, SKM. M.Kes
							Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
<b>Total SKS</b>		<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>21</b>		

#### SEMESTER VII

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Ke	PENGAMPU	PENGAJAR
UPIKM006	KKN	3	-	3	3	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	
IKM 5278	PBL	4	-	4	4	Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes	
IKM5288	PKL	3	-	3	3	Syafriani, M.Kes	
<b>Total SKS</b>		<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Rektor,






Prof. Dr. AMIR LUTHFI



UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

Mata Kuliah:	Kode MK	Bobot SKS	Semester	Tanggal Penyusunan
Toksikologi Industri	IKM 2182	2 SKS	V / Ganjil	1 Juli 2021
	Dosen Pengembang RPS  Ade Dita Puteri, M.PH	Dosen Pengampu RPS  Ade Dita Puteri, M.PH	Ketua Prodi  Ade Dita Puteri, M.PH	
<b>Capaian Pembelajaran Pembelajaran Lulusan yang dibebankan pada Mata Kuliah:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>Pembentukan Sikap dan Tata Nilai:</b><ol style="list-style-type: none"><li>menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri</li></ol></li><li><b>Keterampilan Umum:</b><ol style="list-style-type: none"><li>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;</li><li>Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;</li></ol></li><li><b>Keterampilan Khusus:</b><ol style="list-style-type: none"><li>Mampu mengidentifikasi efek kesehatan dan toksik di industri</li><li>Mampu menerapkan ilmu toksikologi pada berbagai jenis industri</li><li>Mampu melakukan penanganan berbagai kasus yang akan menimpa pekerja yang mengalami keracunan pada berbagai industri</li></ol></li><li><b>Pengetahuan:</b><ol style="list-style-type: none"><li>Memiliki penguasaan dasar/prinsip Ilmu kesehatan masyarakat, mencakup ilmu yang berkaitan dengan <b>toksikologi industri</b>, pada <b>tingkat Analisis</b> yang menjadi substansi dalam meningkatkan kesehatan masyarakat setinggi-tingginya melalui fungsi kesmas yang esensial</li></ol></li></ol>			
<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah</b>	Mahasiswa dapat menguraikan gambaran umum toksikologi industri dan ruang lingkup toksikologi industri			

<b>Deskripsi singkat Mata Kuliah:</b>		Mata kuliah ini mempelajari penerapan toksikologi pada berbagai jenis industri, menangani berbagai kasus yang akan menimpa pekerja yang mengalami keracunan pada berbagai industri, menerangkan jalur masuknya toksikan ke dalam tubuh serta target organ dari berbagai bahan kimia berbahaya dan beracun, serta menjelaskan sumber pajanan, efek toksik dan faktor-faktor yang mempengaruhi toksisitasnya.					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
<b>Minggu ke</b>	<b>Kemampuan Akhir tiap tahapan pembelajaran</b>	<b>Bahan Kajian/Pokok Bahasan</b>	<b>Metode Pembelajaran</b>	<b>Waktu</b>	<b>Pengalaman Belajar Mahasiswa</b>	<b>Penilaian</b>	
						<b>Kriteria &amp; Indikator</b>	<b>Bobot (%)</b>
1	Mahasiswa mampu menguraikan gambaran umum toksikologi industri dan ruang lingkup kuliah	Pendahuluan : 1. Rencana Pembelajaran dan Pengantar Toksikologi Industri (1)	- Ceramah - Diskusi Discovery learning	TM: 1 x (2 x 50") BT + BM = 1 x [(2 x 50") + (3 x 60")]	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning (Jurnal terkait)	- Keaktifan mahasiswa dalam bertanya/berdiskusi /mengemukakan pendapat di dalam kelas.	5%
2	Mahasiswa memahami menjelaskan UU toksikologi, Istilah-istilah Toksikologi, cabang-cabang toksikologi, sejarah keracunan toksik, dan peranan toksikologi industri	Pengantar Toksikologi Industri (2) 1. UU Toksikologi 2. Istilah-istilah Toksikologi 3. Cabang Toksikologi 4. Sejarah dan Perkembangan Toksikologi 5. Peranan Toksikologi Industri	- Ceramah - Diskusi Discovery learning	TM: 1 x (2 x 50") BT + BM = 1 x [(3 x 50") + (3 x 60")]	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning (Jurnal terkait)	- Keaktifan mahasiswa dalam bertanya/berdiskusi /mengemukakan pendapat di dalam kelas	5%
3	Mahasiswa mampu menjelaskan definisi pajanan, sumber dan jalur pajanan toksik, fakto yang mempengaruhi pajanan, pedoman standar, dosis efek, dosis respon, NOAEL dan LOAEL	Pajanan dosis dan hubungan dosis dengan respon 1. Definisi pajanan 2. Sumber dan jalur pajanan toksikan 3. Faktor-faktor yang mempengaruhi pajanan 4. Pedoman standar pajanan 5. Dosis-efek, dosis-respons 6. NOAEL dan LOAEL,	- Ceramah - Diskusi Discovery learning	TM: 1 x (3 x 50") BT + BM = 1 x [(3 x 50") + (3 x 60")]	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning (Jurnal terkait)	- Keaktifan mahasiswa dalam bertanya/berdiskusi /mengemukakan pendapat di dalam kelas	5%

		7. NAB, IPB					
4	Mahasiswa mampu menjelaskan Pengertian xenobiotik, Klasifikasi xenobiotik pengertian toksikokinetik, Absorpsi (Oral,, Inhalasi, dermal),, Distribusi organ sasaran, Metabolisme (Tempat terjadinya metabolisme, faktor yang mempengaruhi) dan Eksresi	Xenobiotik dan Toksikokinetik : 1. Pengertian xenobiotik 2. Klasifikasi xenobiotik 3. Pengertian toksikokinetik 4. Absorpsi (Oral,, Inhalasi, dermal) 5. Distribusi organ sasaran 6. Metabolisme (Tempat terjadinya metabolisme, faktor yang mempengaruhi) 7. Eksresi	- Ceramah - Diskusi Discovery learning	TM: 1 x (3 x 50") BT + BM = 1 x [(3 x 50") + (3 x 60")]	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning (Jurnal terkait)	- Keaktifan mahasiswa dalam bertanya/ berdiskusi /mengemukakan pendapat di dalam	5%
5	Mahasiswa mampu menguraikan Chemically Related Injury, Prinsip Terjadinya Efek, Macam-macam Efek Kesehatan,, Efek pada sel, Efek pada enzim, Efek pada DNA dan RNA, Efek atas dasar organ target, dan Faktor-faktor yang mempengaruhi toksisitas	Efek Kesehatan dan Toksik : 1. Chemically Related Injury 2. Prinsip Terjadinya Efek Kesehatan 3. Macam-macam Efek Kesehatan 4. Efek pada sel 5. Efek pada enzim 6. Efek pada DNA dan RNA 7. Efek atas dasar organ target 8. Faktor-faktor yang mempengaruhi toksisitas	- Ceramah - Diskusi Discovery learning	TM: 1 x (3 x 50") BT + BM = 1 x [(3 x 50") + (3 x 60")]	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning (Jurnal terkait)	- Keaktifan mahasiswa dalam bertanya/ berdiskusi /mengemukakan pendapat di dalam kelas	5%
6	Mahasiswa mampu menjelaskan organ target toksikologi system pernafasan, toksikologi hati, toksikologi system syaraf , toksikologi Ginjal, toksikologi Mata, toksikologi Kulit, toksikologi system	Organ Target : 1. Toksikologi system pernafasan 2. Toksikologi hati 3. Toksikologi system syaraf 4. Toksikologi Ginjal 5. Toksikologi Mata 6. Toksikologi Kulit 7. Toksikologi system reproduksi	- Studi kasus (Problem Based Learning) Presentasi/ pemaparan hasil	TM: 1 x (3 x 50") BT + BM = 1 x [(3 x 50") + (3 x 60")]	- Mahasiswa membuat laporan kelompok terkait topik dan mempresentasikan di kelas	- Keaktifan mahasiswa dalam bertanya/ berdiskusi /mengemukakan pendapat di dalam kelas	5%

	reproduksi						
7	Mahasiswa mampu menjelaskan pengaruh toksikan terhadap gen, peristiwa mutagenesis karsinogenesis, sifat-sifat tumor dan faktor penyebab risiko kanker	Karsinogen 1. Pengaruh toksikan terhadap gen 2. Peristiwa mutagenesis 3. Peristiwa karsinogenesis 4. Sifat-sifat tumor 5. Faktor penyebab risiko kanker	- Ceramah - Diskusi Discovery learning	TM: 1 x (3 x 50") BT + BM = 1 x [(3 x 50") + (3 x 60")]	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning (Jurnal terkait)	- Keaktifan mahasiswa dalam bertanya/berdiskusi/mengemukakan pendapat di dalam kelas	5%
8	Ujian MID Semester					- Kemampuan mahasiswa menjawab ujian MCQ dan Essay	15%
9	Mahasiswa mampu menjelaskan Zat toksik yang mempengaruhi reproduksi, Sifat sifat zat toksik, Dampak zat toksik terhadap sistem reproduksi dan Toksikokinetik toksik reproduksi	Toksikologi Reproduksi 1. Zat toksik yang mempengaruhi reproduksi 2. Sifat sifat zat toksik 3. Dampak zat toksik terhadap sistem reproduksi Toksikokinetik toksik reproduksi	- Studi kasus (Problem Based Learning) Presentasi/pemaparan hasil	TM: 1 x (3 x 50") BT + BM = 1 x [(3 x 50") + (3 x 60")]	- Mahasiswa membuat laporan kelompok terkait topik dan mempresentasikan di kelas	- Keaktifan mahasiswa dalam bertanya/berdiskusi/mengemukakan pendapat di dalam kelas	5%
10	Mahasiswa mampu menguraikan sejarah pestisida,, penggolongan pestisida, golongan kimia pestisida,, toksikokinetik pestisida	Toksikologi Pestisida : 1. Sejarah pestisida 2. Penggolongan pestisida 3. Golongan kimia pestisida: 4. Organoklor 5. Organofosfat 6. Karbamat 7. Toksikokinetik pestisida	- Ceramah - Diskusi Discovery learning	TM: 1 x (3 x 50") BT + BM = 1 x [(3 x 50") + (3 x 60")]	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning (Jurnal terkait)	- Keaktifan mahasiswa dalam bertanya/berdiskusi/mengemukakan pendapat di dalam kelas	5%
11	Mahasiswa mampu menguraikan Zat pencemar udara, Gas, Partikulat, sifat-sifat kontaminan udara, Toksikokinetik Kontamina Udara,	Toksikologi Kontaminan Udara 1. Zat pencemar udara 2. Gas 3. Partikulat 4. Sifat-sifat kontaminan udara	- Ceramah - Diskusi Discovery learning	TM: 1 x (3 x 50") BT + BM = 1 x [(3 x 50") + (3 x 60")]	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning (Jurnal terkait)	- Keaktifan mahasiswa dalam bertanya/berdiskusi/mengemukakan pendapat di dalam kelas	5%

	Penanganan	5. Toksikokinetik Kontamina Udara					
12	Mahasiswa mampu menjelaskan golongan senyawa alifatik, golongan aromatic halogen alifatik, halogen aromatic, golongan alkohol, golongan eter dan Toksikologi pelarut	Toksikologi Pelarut Organik di Industri : 1. Golongan senyawa alifatik 2. Golongan aromatic 3. Halogen alifatik 4. Halogen aromatic 5. Golongan alkohol 6. Golongan eter 7. Toksikologi pelarut	- Ceramah - Diskusi Discovery learning	TM: 1 x (3 x 50") BT + BM = 1 x [(3 x 50") + (3 x 60")]	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning (Jurnal terkait)	- Keaktifan mahasiswa dalam bertanya/ berdiskusi /mengemukakan pendapat di dalam kelas	5%
13	Mahasiswa mampu menjelaskan logam penting dalam toksikologi, keracunan logam berat, logam organic (metalloid) dan toksikologi logam	Toksikologi Logam di Industri : 1. Logam penting dalam toksikologi 2. Keracunan logam berat 3. Logam organic (metalloid) Toksikologi logam	- Studi kasus (Problem Based Learning) - Presentasi/ pemaparan hasil	TM: 1 x (3 x 50") BT + BM = 1 x [(3 x 50") + (3 x 60")]	- Mahasiswa membuat laporan kelompok terkait topik dan mempresentasikan di kelas	- Keaktifan mahasiswa dalam bertanya/ berdiskusi /mengemukakan pendapat di dalam kelas	5%
14	Mahasiswa mampu memahami penelitian-penelitian terkait toksikologi	Penelitian Toksikologi 1. Review penelitian toksikologi	- Ceramah - Diskusi Discovery learning	TM: 1 x (3 x 50") BT + BM = 1 x [(3 x 50") + (3 x 60")]	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning (Jurnal terkait)	- Keaktifan mahasiswa dalam bertanya/ berdiskusi /mengemukakan pendapat di dalam kelas	5%
15	Mahasiswa mampu memaparkan resume tentang toksikologi industri	Presentasi 1. Overview	- Studi kasus (Problem Based Learning) Presentasi/ pemaparan hasil	TM: 1 x (3 x 50") BT + BM = 1 x [(3 x 50") + (3 x 60")]	- Mahasiswa membuat laporan individu terkait topik dan mempresentasikannya di depan kelas	- Keaktifan mahasiswa dalam bertanya/ berdiskusi /mengemukakan pendapat di dalam kelas	5%
16	Ujian Akhir Semester Kemampuan mahasiswa menjawab ujian MCQ dan Essay						15%
<b>Daftar Referensi:</b>	1. Williams, Phillip L, James, R.C and Roberts S.M . (2000). Principles Toxicology, Environmental and Industrial Applications (Second Edition). Canada. ISBN 0-471-29321-0 2. Harbison, Raymond D. Industrial Toxicology (Sixth Edition)						

**Kriteria Penilaian:**

Penilaian akan dilakukan oleh pengajar dengan menggunakan kriteria sebagai berikut :

Nilai	Range
A	> 85-100
A-	80-84
B+	75-79
B	70-74
B-	65-69
C+	60-64
C	55-59
D	45-54
E	< 45









































































Kriteria Penilaian:

Penilaian akan dilakukan oleh pengajar dengan menggunakan kriteria sebagai berikut :

## UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI ABSENSI KELAS

Nama Dosen : ADE DITA PUTERI, S.KM, MPH  
IDPTK : 096542173

Nama Matakuliah : TOKSIKOLOGI INDUSTRI  
Program Studi : KESEHATAN MASYARAKAT

NO	PERTEMUAN KE	TOPIK	SUBTOPIK	KEHADIRAN	WAKTU
1	2	UU toksikologi, istilah" toksikologi, cabang toksikologi, sejarah dan perkembangan toksikologi		<b>Peserta Mahasiswa : 20</b>  Hadir : 17  Izin : 0  Sakit : 0  Alpha : 3	 <b>Jam Mulai :</b> 2025-09-19 10:50:38  <b>Jam Selesai :</b>
2	3	Definisi pajangan sumber dan panjang toksikologi, faktor yang mempengaruhi, pedoman standar, dosis efek, dosis respon		<b>Peserta Mahasiswa : 20</b>  Hadir : 15  Izin : 0  Sakit : 0  Alpha : 5	 <b>Jam Mulai :</b> 2025-10-03 10:26:27  <b>Jam Selesai :</b> 2025-10-03 10:35:02
3	4	Xenobiotik dan Toksikokinetik		<b>Peserta Mahasiswa : 20</b>  Hadir : 15  Izin : 0  Sakit : 0  Alpha : 5	 <b>Jam Mulai :</b> 2025-10-10 10:55:52  <b>Jam Selesai :</b>
4	5	Efek kesehatan dan toksik		<b>Peserta Mahasiswa : 20</b>  Hadir : 12  Izin : 0  Sakit : 0  Alpha : 8	 <b>Jam Mulai :</b> 2025-10-17 10:26:16  <b>Jam Selesai :</b> 2025-10-17 11:22:37
5	6	Organ target toksikologi		<b>Peserta Mahasiswa : 20</b>  Hadir : 16  Izin : 0  Sakit : 0  Alpha : 4	 <b>Jam Mulai :</b> 2025-10-24 10:40:58  <b>Jam Selesai :</b>
6	7	Pengaruh toksikan terhadap gen, peristiwa mutagenesis, karsinogenesis, sifat tumor dan faktor penyebab resiko kanker		<b>Peserta Mahasiswa : 20</b>  Hadir : 17  Izin : 0  Sakit : 0  Alpha : 3	 <b>Jam Mulai :</b> 2025-11-07 09:43:20  <b>Jam Selesai :</b>
7	8	Uts		<b>Peserta Mahasiswa : 20</b>  Hadir : 17  Izin : 0  Sakit : 0  Alpha : 3	 <b>Jam Mulai :</b> 2025-11-14 09:26:39  <b>Jam Selesai :</b>
8	9	Toksikologi reproduksi, toksikokinetik toksik reproduksi		<b>Peserta Mahasiswa : 20</b>  Hadir : 19  Izin : 0  Sakit : 0  Alpha : 1	 <b>Jam Mulai :</b> 2025-11-21 10:04:16  <b>Jam Selesai :</b>
9	10	Mahasiswa mampu menguraikan sejarah pestisida,, penggolongan pestisida, golongan kimia pestisida,, toksikokinetik pestisida		<b>Peserta Mahasiswa : 20</b>  Hadir : 18  Izin : 1  Sakit : 0  Alpha : 1	 <b>Jam Mulai :</b> 2025-11-28 10:05:22  <b>Jam Selesai :</b>
10	11	Mahasiswa mampu menguraikan Zat pencemar udara, Gas, Partikulat, sifat-sifat kontaminan udara, Toksikokinetik Kontamina Udara, Penanganan		<b>Peserta Mahasiswa : 20</b>  Hadir : 17  Izin : 0  Sakit : 0  Alpha : 3	 <b>Jam Mulai :</b> 2025-11-28 11:04:07  <b>Jam Selesai :</b>
11	12	Mahasiswa mampu menjelaskan golongan senyawa alifatik, golongan aromatic halogen alifatik, halogen aromatic, golongan alkohol, golongan eter dan Toksikologi pelarut		<b>Peserta Mahasiswa : 20</b>  Hadir : 15  Izin : 0  Sakit : 0  Alpha : 5	 <b>Jam Mulai :</b> 2025-11-28 15:02:46  <b>Jam Selesai :</b>

12	13	Mahasiswa mampu menjelaskan logam penting dalam toksikologi, keracunan logam berat, logam organik (metalloid) dan toksikologi logam	<b>Peserta Mahasiswa : 20</b> Hadir : 20 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 0	<b>Jam Mulai :</b> 2025-12-02 14:40:35 <b>Jam Selesai :</b>
13	14	Mahasiswa mampu memahami penelitian-penelitian terkait toksikologi	<b>Peserta Mahasiswa : 20</b> Hadir : 15 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 5	<b>Jam Mulai :</b> 2025-12-02 15:18:20 <b>Jam Selesai :</b>
14	14	Mahasiswa mampu memahami penelitian-penelitian terkait toksikologi	<b>Peserta Mahasiswa : 20</b> Hadir : 0 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 20	<b>Jam Mulai :</b> 2025-12-02 15:19:22 <b>Jam Selesai :</b>
15	15	Mahasiswa mampu memaparkan resume tentang toksikologi industri	<b>Peserta Mahasiswa : 20</b> Hadir : 15 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 5	<b>Jam Mulai :</b> 2025-12-05 09:26:12 <b>Jam Selesai :</b> 2025-12-12 09:24:50
16	15	Mahasiswa mampu memaparkan resume tentang toksikologi industri	<b>Peserta Mahasiswa : 20</b> Hadir : 0 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 20	<b>Jam Mulai :</b> 2025-12-05 09:26:59 <b>Jam Selesai :</b>

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



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

Bangkinang, 17 Februari 2026  
Dosen Pengajar



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
- Pakaian untuk mahasiswi : Tidak boleh memakai sandal, kaos ketat dan baju transparan

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

Nama Matakuliah : TOKSIKOLOGI INDUSTRI  
Semester / SKS : 5 / 2  
Kelas / Tahun Akd : K / 2025/2026 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	2313201036	AKBAR ADHELPI PUTRA	5	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	2313201001	AL HAFIS	5	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	2313201003	ALYA SAHIRA	5	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	A	A	
4	2313201034	AMALIA MAYANG LESTARI	5	A	✓	✓	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	
5	2313201041	BELLA SAFITRI SARI	5	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	2313201005	DELFIIRA SRI WAHYUNI	5	A	✓	A	✓	✓	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	✓	
7	2313201023	DHAMRI HAMDA	5	A	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	2313201037	FADHEL AHMAD	5	A	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	2313201029	FITRA HAYATI	5	A	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	2313201026	HABIB PUTRA ARDANA	5	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	2313201035	HAFIZAH NAHLUNNISA	5	A	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	2313201038	INTAN SARI RAMADHANI	5	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	2313201020	M. ZACKY SYAHPUTRA	5	A	A	✓	A	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	A	✓	A	✓		
14	2313201031	MELDA AFRANI	5	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	2313201018	MUHAMMAD ALFARISHI	5	A	A	✓	✓	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	A	✓	✓	A	✓	
16	2313201030	MUHAMMAD FARHAN	5	A	✓	A	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	2313201033	PUSPITA AYU NINGSIH	5	A	✓	A	A	A	✓	✓	A	✓	I	A	A	✓	✓	✓	A	
18	2313201019	WAHYU APRIZA PUTRA	5	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	A	A	✓	A	
19	2313201016	YANTI EFRIYANI	5	A	✓	✓	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	A	A	✓	✓	✓	A	
20	2313201017	ZAHRA RATU NUSA	5	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

Bangkinang, 17 Februari 2026  
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
- Pakaian untuk mahasiswi : Tidak boleh memakai sandal, kaos ketat dan baju transparan

