



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/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;

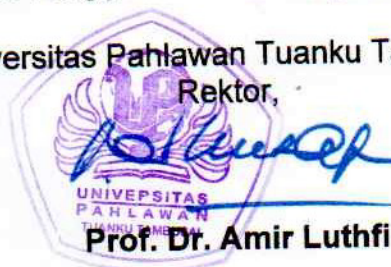
MEMUTUSKAN

- Menetapkan
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,



UNIVERSITAS
PAHLAWAN
TUANKU TAMBUSAI

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	KS 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 Mas	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
Total SKS		19	19	0	19		

SEMESTER III

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	KS 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
IKM2213	Epidemiologi penyakit Tidak Menular	2	2	-	1	Syafriani,SKM, M.Kes	Syafriani,SKM, M.Kes
					1		dr. Devina Yuristin, MARS
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. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si
IKM4333	Kepemimpinan Berfikir Sistem Kesehatan Masyarakat	2	2	-	1	Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes	Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes
					1		dr. Devina Yuristin, MARS
Total SKS		22	21	1	22		

SEMESTER V (PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN)

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	KS X 1 K	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM3737	Strategi Pemasaran	2	2	-	2	Nany Librianty, S.E, M.MA	Nany Librianty, S.E, M.MA
IKM2365	Penulisan Ilmiah	2	2		2	Syafriani, SKM. M.Kes	Dr. Dessyka Febria, M.KL
IKM31205	Epidemiologi Kesehatan Lingkungan	2	2	-	1	Syafriani, SKM. M.Kes	Syafriani, SKM. M.Kes
					1		Mutia Nabila, M.Kes
IKM31206	Manaj. Penychatan Makanan & Minuman	2	2	-	2	Syafriani, SKM. M.Kes	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si
IKM31236	Toksikologi Lingkungan	2	2	-	2	Syafriani, SKM. M.Kes	Syafriani, SKM. M.Kes
IKM31257	Pengell Sampah Padat & Pengend Vektor	3	3	-	3	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyka Febria, M.KL
IKM31209	Manaj. Dan Audit Lingkungan	2	2	-	1	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si
					1		Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, 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

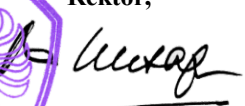
					1		Mutia Nabila, M.Kes
IKM31215	Kesehatan Lingkungan Industri	2	2	-	2	Sri Hardianti, M.Si	Sri Hardianti, M.Si
IKM31222	Pengelolaan Sumber Daya Air	2	2	-	2	Sri Hardianti, M.Si	Sri Hardianti, M.Si
		21	21		21		

SEMESTER V (PEMINATAN K3)

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	KS X 1 K	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM3737	Strategi Pemasaran	2	2	-	2	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
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	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
					1		Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
IKM3675	Gizi kerja	2	2	-	2	Syafriani, M.Kes	Syafriani, 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	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
							dr. Devina Yuristin, MARS
IKM3686	Psikologi Industri	2	2	-	2	Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes	Rizki Rahmawati Lestari, 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	-	2	Syafriani, SKM. M.Kes	Syafriani, SKM. M.Kes
Total SKS		22	22	0	21		

SEMESTER VII

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	KS 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	
Total SKS		10	0	10	10		

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
 Rektor,


Prof. Dr. AMIR LUTHFI

DAFTAR HADIR KULIAH
 KESEHATAN MASYARAKAT - FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Nama Matakuliah : TOKSIKOLOGI LINGKUNGAN
 Semester / SKS : 5 / 2
 Kelas / Tahun Akd : L / 2025/2026 Ganjil

Dosen Pengampu : SYAFRIANI, S.KM, M.Kes
 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	2313201021	ADE NABILA P.H	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	2313201002	ALEA SALSABILA	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	2313201025	ARGYA MAWADDAH	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	2313201004	BERLIAN ARFIAN	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	
5	2113201010	CINDY WIRDATUL HASANAH	9	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	2313201022	FITRAH RAHMA	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	2313201006	FITRIA SYAHIDAH	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	2313201024	GITA RAHMA REZKITA	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	2313201008	INTAN AFRIANI	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	2313201040	JANNATUL HUSNY	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	2313201027	MIRZA APRILIA NASITA	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	2313201009	NABILA GLASSANNISA EKAPUTRI	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	2313201010	NAILA FITRI	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	
14	2313201042	NAKHILA DESRILIS	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	2313201011	NUR AZIFAH ROSA	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	2313201032	NUR HIKMAH	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	2313201012	NUR IRFAN FAJRI	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	2313201014	SANDRINA MELANI	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	2313201015	SRI NANDA AYUNI	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	2313201028	SRI WULANDARI	5	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Mengetahui,
 Ketua Program Studi

Bangkinang, 29 Januari 2026
 Dosen Pengajar



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



SYAFRIANI, S.KM, M.Kes

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



UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

Daftar Peserta Kuliah dan Nilai Akhir (DPNA)

PRODI : KESEHATAN MASYARAKAT TAHUN AJARAN : 2025/2026 Ganjil
NAMA : SYAFRIANI, S.KM, M.Kes MATA KULIAH : TOKSIKOLOGI LINGKUNGAN
NIP/NIDN : 096542095 KELAS : L

NO	NIM	NAMA	AKT. PARTISIPATIF	HASIL PROYEK	NILAI TUGAS	NILAI QUIZ	NILAI MID	NILAI UAS	NILAI ANGKA	NILAI HURUF
1	2113201010	CINDY WIRDATUL HASANAH	70	70	70	70	80	70	71.5	B
2	2313201002	ALEA SALSABILA	80	82	65	75	81	93	80.7	A-
3	2313201004	BERLIAN ARFIAN	80	82	65	75	93	81	80.7	A-
4	2313201006	FITRIA SYAHIDAH	95	93	95	80	90	95	92.15	A
5	2313201008	INTAN AFRIANI	90	90	85	95	90	90	90	A
6	2313201009	NABILA GLASSANNISA EKAPUTRI	76	76	75	76	75	76	75.75	B+
7	2313201010	NAILA FITRI	77	79	72	60	75	80	75.55	B+
8	2313201011	NUR AZIFAH ROSA	73	70	71	68	72	72	71.1	B
9	2313201012	NUR IRFAN FAJRI	93	95	94	95	95	95	94.5	A
10	2313201014	SANDRINA MELANI	93	95	94	95	95	95	94.5	A
11	2313201015	SRI NANDA AYUNI	92	95	95	95	95	97	94.7	A
12	2313201021	ADE NABILA P.H	92	92	95	95	95	93	93.2	A
13	2313201022	FITRAH RAHMA	100	98	98	100	100	100	99.2	A
14	2313201024	GITA RAHMA REZKITA	92	92	95	95	95	93	93.2	A
15	2313201025	ARGYA MAWADDAH	98	95	97	100	100	98	97.5	A
16	2313201027	MIRZA APRILIA NASITA	96	90	95	95	100	100	95.2	A
17	2313201028	SRI WULANDARI	98	95	95	95	98	98	96.5	A
18	2313201032	NUR HIKMAH	100	91	91	96	100	100	96	A
19	2313201040	JANNATUL HUSNY	100	94	98	100	100	100	98	A
20	2313201042	NAKHILA DESRILIS	96	90	95	95	100	100	95.2	A

Bangkinang, 01 Februari 2026

SYAFRIANI, S.KM, M.Kes
NIP. 096542095



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

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah	Kode MK	Rumpun MK	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Toksikoogi Lingkungan	IKM 3233	Mata Kuliah Keahlian Prodi	2 SKS	V/ Ganjil	1 September 2020
	Dosen Pengembang RPS Zurrahmi, M.Si		Dosen Pengampu MK SYAFRIANI, M.Kes		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	Mahasiswa dapat mengetahui, memahami, menguasai, dan mampu mengimplementasikan ilmu Toksikologi Lingkungan			
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini membahas mengenai prinsip-prinsip dan metode-metode toksikologi lingkungan, hubungan toksikologi lingkungan dengan kesehatan masyarakat, pemakaian informasi toksikologi lingkungan untuk mengembangkan program kesehatan masyarakat.				

Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan	1. Prinsip dasar toksikologi lingkungan 2. Fenomena toksisitas toksikan 3. Toksisitas logam 4. Toksisitas pestisida 5. Toksisitas solvent dan halogen aromatis 6. Toksisitas radio aktif 7. Toksisitas bahan asal tanaman,hewan,mineral 8. Karsinogen 9. Toksikologi Reproduksi 10. Toksikologi Kontaminan Udara 11. Toksikologi Kontaminan Air 12. Toksikologi Kontaminan Makanan 13. Penelitian Toksikologi				
Pustaka	1. Amdur,M.O.et al (Eds);Casareet and Doull's Toxicology;Pergamon Press;USA;1991 2. Hathway,G.J.et al (Eds); Proctor and huges' Chemical hazards of the workplace;Van Norstrand reinhold Pub:USA;1991 3. Hayes W.J and laws,E.R (Eds);handbook of pesticide toxicology;Academic Press Inc:San diego;USA;1991 4. Shapiro,J: Radiation Protection;USA ;1990 5. World health organization:Evironmental health Criteria 214; human Exposure Assessment:WHO,2000 6. Frank,C.L.1995.Toksikologi dasar (asas,organ sasaran dan penilaian resiko).Penerbit UI Press.Jakarta.				
Media Pembelajaran	1. Hardware : Laptop, White Board, Infokus 2. Software : PPT				
Team Teaching	Zurrahmi, M.Si				
Matakuliah Prasyarat	-				
Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan (Sub-CP MK)	Indikator	Materi Pembelajaran	Metode Pembelajaran	Kriteria, Bentuk dan Bobot Penilaian
1	Mahasiswa dapat menjelaskan konsep toksikologi lingkungan	Pendahuluan toksikologi lingkungan	1.1. Prinsip dasar toksikologi lingkungan 1.2. Ruang lingkup keilmuan,materi ajar/bahan acuan 1.3. Terminology2 dasar toksikologi lingkungan.	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
2	Mahasiswa dapat menjelaskan fenomena toksisitas toksikan	Fenomena toksisitas toksikan	2.1. Fenomena toksisitas dimulai dari keberadaanya di lingkungan 2.2. Jalur masuk toksikan ke dalam tubuh 2.3. Proses biotransformasi dalam tubuh	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap

			2.4. Terjadinya gangguan kesehatan dan penyakit		
3	Mahasiswa dapat menjelaskan toksisitas logam	Toksisitas logam	3.1. Keberadaan logam-logam berat seperti golongan logam berat 3.2. Toksisitas senyawa logam-logam berat seperti golongan organoflorin	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
4	Mahasiswa dapat menjelaskan toksisitas pestisida	Toksisitas pestisida	4.1. Keberadaan senyawa2 golongan pestisida seperti golongan organoflorin, organofosfat, carbamat	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
5	Mahasiswa dapat menjelaskan toksisitas solvent dan halogen aromatis	Toksisitas solvent dan halogen aromatis	5.1. Keberadaan senyawa-senyawa aromatis khususnya golongan pelarut dan golongan halogen aromatis serta senyawa xenoestrogen seperti dioxin, furan, dan lain lain 5.2. Toksisitas senyawa-senyawa aromatis serta senyawa xenoestrogen seperti dioxin, furan dan lain-lain	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
6	Mahasiswa dapat menjelaskan toksisitas radioaktif	Toksisitas radio aktif	6.1. Keberadaan zat radioaktif baik yang berupa ionik maupun non ionik 6.2. Toksisitas zat radioaktif baik yang berupa ionik maupun non ionik	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
7	Mahasiswa dapat menjelaskan toksisitas bahan asal tanaman , hewan dan mineral	Toksisitas bahan asal tanaman, hewan, mineral	7.1. Keberadaan senyawa-senyawa kimia maupun toxin yang berasal dari tanaman, hewan, maupun mineral yang terkandung di alam. 7.2. Toksisitas senyawa-senyawa kimia maupun toxin yang berasal dari tanaman, hewan, maupun mineral yang terkandung di alam	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
8	Ujian Tengah Semester				
9	Mahasiswa mampu terhadap gen, peristiwa menjelaskan	Menjelaskan pengaruh toksikan terhadap gen, peristiwa mutagenesis karsinogenesis, sifat-sifat	Karsinogen 1.1. Pengaruh toksikan terhadap gen 1.2. Peristiwa mutagenesis 1.3. Peristiwa karsinogenesis	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap

	pengaruh toksikan mutagenesis karsinogenesis, sifat-sifat tumor dan faktor penyebab risiko kanker	tumor dan faktor penyebab risiko kanker dengan benar	1.4. Sifat-sifat tumor 1.5. Faktor penyebab risiko kanker		
10	Mahasiswa mampu menjelaskan Zat toksik yang mempengaruhi reproduksi, Sifat sifat zat toksik, Dampak zat toksik terhadap sistem reproduksi dan Toksikokinetik toksik reproduksi	Menjelaskan Zat toksik yang mempengaruhi reproduksi, Sifat sifat zat toksik, Dampak zat toksik terhadap sistem reproduksi dan Toksikokinetik toksik reproduksi dengan benar	Toksikologi Reproduksi 1.1. Zat toksik yang mempengaruhi reproduksi 1.2. Sifat sifat zat toksik 1.3. Dampak zat toksik terhadap sistem reproduksi 1.4. Toksikokinetik toksik reproduksi	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
11	Mahasiswa mampu menguraikan Zat pencemar udara, Gas, Partikulat, sifat-sifat kontaminan udara, Toksikokinetik Kontamina Udara, Penanganan	Menguraikan Zat pencemar udara, Gas, Partikulat, sifat-sifat kontaminan udara, Toksikokinetik Kontamina Udara, Penanganan dengan benar	Toksikologi Kontaminan Udara 1.1. Zat pencemar udara 1.2. Gas 1.3. Partikulat 1.4. Sifat-sifat kontaminan udara 1.5. Toksikokinetik Kontamina Udara	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
12	Mahasiswa mampu menjelaskan toksik kontaminan air : zat pencemar air, sifat kontaminan air, toksikokinetik air dengan benar	menjelaskan toksik kontaminan air : zat pencemar air, sifat kontaminan air, toksikokinetik air dengan benar	Toksikologi kontaminan air : 1.1. Zat pencemar air 1.2. Sifat-sifat kontaminan air 1.3. Toksikokinetik kontaminan air	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap

	air, toksikokinetik air				
13	Mahasiswa mampu menjelaskan toksik kontaminan makanan : zat pencemar makanan, sifat kontaminan makanan, toksikokinetik kontaminan makanan	Menjelaskan toksik kontaminan makanan : zat pencemar makanan, sifat kontaminan makanan, toksikokinetik kontaminan makanan dengan benar	Toksikologi kontaminan makanan : 13.1. Zat pencemar makanan 13.2. Sifat-sifat kontaminan makanan 13.3. Toksikokinetik kontaminan makanan	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
14	Mahasiswa mampu memahami penelitian-penelitian terkait toksikologi dan dapat mentelaah jurnal	Memahami dan menjelaskan penelitian-penelitian terkait toksikologi dan telaah jurnal dengan bernal	Penelitian Toksikologi 1.1. Review penelitian toksikologi 1.2. Mentelaah jurnal toksik	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
15	Mahasiswa mampu terhadap gen, peristiwa menjelaskan pengaruh toksikan mutagenesis karsinogenesis, sifat-sifat tumor dan faktor penyebab risiko kanker	Menjelaskan pengaruh toksikan terhadap gen, peristiwa mutagenesis karsinogenesis, sifat-sifat tumor dan faktor penyebab risiko kanker dengan benar	Karsinogen 1.1. Pengaruh toksikan terhadap gen 1.2. Peristiwa mutagenesis 1.3. Peristiwa karsinogenesis 1.4. Sifat-sifat tumor 1.5. Faktor penyebab risiko kanker	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
16	Ujian Akhir Semester				

UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

ABSENSI KELAS

Nama Dosen : SYAFRIANI, S.KM, M.Kes
IDPTK : 096542095

Nama Matakuliah : TOKSIKOLOGI LINGKUNGAN
Program Studi : KESEHATAN MASYARAKAT

NO	PERTEMUAN KE	TOPIK	SUBTOPIK	KEHADIRAN	WAKTU
1	9	pengaruh toksikan terhadap gen, peristiwa mutagenesis karsinogenesis, sifat-sifat tumor dan faktor penyebab risiko kanker	pengaruh toksikan terhadap gen, peristiwa mutagenesis karsinogenesis, sifat-sifat tumor dan faktor penyebab risiko kanker	Peserta Mahasiswa : 20 Hadir : 20 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 0	Jam Mulai : 2025-11-14 15:40:54 Jam Selesai : 2025-12-05 15:40:39
2	10	Zat toksik yang mempengaruhi reproduksi, Sifat sifat zat toksik, Dampak zat toksik terhadap sistem reproduksi dan Toksikokinetik toksik reproduksi	mempengaruhi reproduksi, Sifat sifat zat toksik, Dampak zat toksik terhadap sistem reproduksi dan Toksikokinetik toksik reproduksi	Peserta Mahasiswa : 20 Hadir : 20 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 0	Jam Mulai : 2025-11-21 15:40:27 Jam Selesai : 2025-12-05 15:40:47
3	11	Zat pencemar udara, Gas, Partikulat, sifat-sifat kontaminan udara, Toksikokinetik Kontamina Udara,	Zat pencemar udara, Gas, Partikulat, sifat-sifat kontaminan udara, Toksikokinetik Kontamina Udara,	Peserta Mahasiswa : 20 Hadir : 20 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 0	Jam Mulai : 2025-12-05 15:41:23 Jam Selesai : 2025-12-05 17:31:13
4	12	toksik kontaminan air : zat pencemar air, sifat kontaminan air, toksikokinetik air	toksik kontaminan air : zat pencemar air, sifat kontaminan air, toksikokinetik air	Peserta Mahasiswa : 20 Hadir : 20 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 0	Jam Mulai : 2025-12-12 15:41:33 Jam Selesai : 2025-12-12 17:30:41
5	13	Toksik kontaminan makanan : zat pencemar makanan, sifat kontaminan makanan, toksikokinetik kontaminan makanan	Toksik kontaminan makanan : zat pencemar makanan, sifat kontaminan makanan, toksikokinetik kontaminan makanan	Peserta Mahasiswa : 20 Hadir : 18 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 2	Jam Mulai : 2025-12-19 15:40:06 Jam Selesai : 2025-12-19 17:31:07
6	14	penelitian-penelitian terkait toksikologi dan telaah jurnal	penelitian-penelitian terkait toksikologi dan telaah jurnal	Peserta Mahasiswa : 20 Hadir : 20 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 0	Jam Mulai : 2025-12-26 15:33:45 Jam Selesai : 2026-01-02 13:51:19
7	15	pengaruh toksikan terhadap gen, peristiwa mutagenesis karsinogenesis, sifat-sifat tumor dan faktor penyebab risiko kanker	pengaruh toksikan terhadap gen, peristiwa mutagenesis karsinogenesis, sifat-sifat tumor dan faktor penyebab risiko kanker	Peserta Mahasiswa : 20 Hadir : 20 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 0	Jam Mulai : 2026-01-02 15:41:15 Jam Selesai : 2026-01-02 17:30:49
8	16	UAS	UAS	Peserta Mahasiswa : 20 Hadir : 20 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 0	Jam Mulai : 2026-01-02 15:41:47 Jam Selesai : 2026-01-02 17:30:42

Mengetahui,
Ketua Program Studi



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

Bangkinang, 29 Januari 2026
Dosen Pengajar



SYAFRIANI, S.KM, M.Kes

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