

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAGAN TUANKU TAMBUSAI
NOMOR : 150-a /KPTS/UPTT/KP/IX/ 2023

TENTANG

PENUNJUKAN/ PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GANJIL PRODI S1 KEPERAWATAN, S1 GIZI, S1 KESEHATAN MASYARAKAT, PRODI D IV KEBIDANAN, S1 KEBIDANAN, PENDIDIKAN PROFESI BIDAN, PROFESI NERS, D III KEPERAWATAN DAN D III KEBIDANAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PAHLAGAN TUANKU TAMBUSAI TAHUN AKADEMIK 2023/ 2024

REKTOR UNIVERSITAS PAHLAGAN TUANKU TAMBUSAI

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran proses pembelajaran semester ganjil Program Studi S1 Keperawatan, S1 Gizi, S1 Kesehatan Masyarakat, S1 Kebidanan, D IV Kebidanan, Pendidikan Profesi Bidan, Profesi Ners, D III Kebidanan dan D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2023/ 2024;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a diatas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;

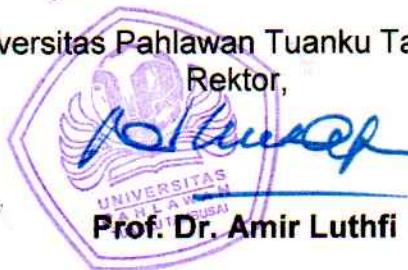
- Mengingat : 1. Undang-Undang No. 16 Tahun 2001 tentang Yayasan sebagaimana yang telah diubah dengan Undang-undang No 28 Tahun 2004 tentang Yayasan;
2. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah 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 Keterangkerjaan (Pekerja, Karyawati dan Dosen) di

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Menunjuk/mengangkat Dosen Mengajar Semester Ganjil Prodi S1 Keperawatan, S1 Gizi, S1 Kesehatan Masyarakat, S1 Kebidanan, D IV Kebidanan, Pendidikan Profesi Bidan, Profesi Ners, D III Kebidanan dan D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2023/2024 sebagaimana tersebut dalam lampiran 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 dan 9 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 2023/2024, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya, akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bangkinang
Pada Tanggal : 01 September 2023

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 : 150.a /KPTS/UPTT/KP/IX/2023

TANGGAL : 01 September 2023

PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GANJIL PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

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	Fitri Hardi, Mpd	Fitri Hardi, 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		2	Rizki Rahmawati Lestari	Rizki Rahmawati Lestari
					1		Etri Gustrianda, M.Kes
IKM2091	Biomedik I	3	3	-	1	Neneng Fitri Ningsih, S.Kep, M.Biom	Neneng Fitri N, S.Kep, M.Biomed
					2		dr. Devina Yuristin
IKM3381	Psikologi Kesehatan	2	2	-	2	Eviani, M.Psi	Eviani, M.Psi
IKM1391	Filsafat & Logika	2	2	-	2	Prof. Dr. H. Amir Luthfi	Prof. Dr. H. Amir Luthfi
Total SKS		22	22	0	22		

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	2	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
					1		Nila Kusumawati, MPH
IKM2203	Epidemiologi Penyakit Menular	2	2	-	1	Etri Gustrianda, M.Kes	Etri Gustrianda, M.Kes
					1		Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
IKM2213	Epidemiologi penyakit Tidak Menular	2	2	-	2	Syafriani,SKM, M.Kes	Syafriani,SKM, M.Kes
							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	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, 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	-	2	Syafriani, M.Kes	Syafriani, M.Kes
Total SKS		22	21	1	22		

SEMESTER V (PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN)

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Kls	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	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	-	2	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
IKM31257	Pengell Sampah Padat & Pengend Vektor	3	3	-	2	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyka Febria, M.KL

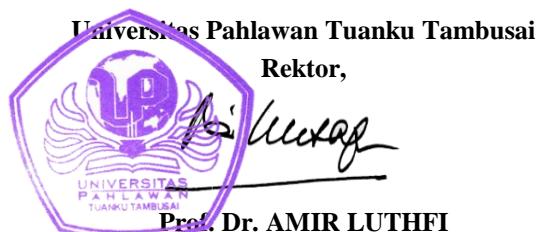
				1		Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKM31209	Manaj. Dan Audit Lingkungan	2	2	-	1	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si
					1	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
IKM31266	Pencemaran Udara dan Kesehatan	2	2	-	2	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si
IKM31215	Kesehatan Lingkungan Industri	2	2	-	2	Sri Hardianti, M.Si
IKM31222	Pengelolaan Sumber Daya Air	2	2	-	1	Etri Gustrianda, M.Kes
					1	Sri Hardianti, M.Si
Total SKS		21	21	0	21	

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	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si
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	Syahrial, MH	Syahrial, MH
IKM3675	Gizi kerja	2	2	-	1	Syaafriani, M.Kes	Syaafriani, M.Kes
					1		Agus Riawan, M.Gz
IKM3637	Promosi Keselamatan dan Kesehatan Ker	2	2	-	2	M. Nizar Syarif Hamidi	M. Nizar Syarif Hamidi
							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	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si
					1		Etri Gustrianda, M.Kes
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	Etri Gustrianda, M.Kes	Etri Gustrianda, M.Kes
Total SKS		22	22	0	22		

SEMESTER VII

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Kelas	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	Syaafriani, M.Kes	
	Total SKS	10	0	10	10		





RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah	Kode MK	Rumpun MK	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Toksikologi-Industri	IKM 3656	Mata Kuliah Keahlian Prodi	2 SKS	V/ Ganjil	1 Agustus 2021
	Dosen Pengembang RPS	Dosen Pengampu MK		Ketua Prodi	Ade Dita Puteri, M.PH
	Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si	Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si Etri Gustrianda, M.Kes			
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 terukur3. 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 seni4. Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi5. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data6. Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya7. 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 mandiri9. Mampu mendokumentasikan, menyimpan,mengamankan dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi			
	CP-MK	<ol style="list-style-type: none">1. Mahasiswa mampu dan mengerti mengenai penerapan toksikologi pada berbagai jenis industri2. Mahasiswa mampu mengatasi/ menangani berbagai kasus yang akan menimpa pekerja yang mengalami keracunan pada berbagai industry3. Mahasiswa mampu menerangkan jalur masuknya toksikan ke dalam tubuh serta target organ dari berbagai bahan kimia berbahaya dan beracun.4. Mahasiswa mampu menjelaskan sumber pajanan, efek toksik dan faktor-faktor yang mempengaruhi toksisitasnya			

Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini memberikan pengetahuan dan pemahaman konsep mengenai penerapan toksikologi pada berbagai jenis industri				
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gambaran umum toksikologi industri dan ruang lingkup toksikologi industri 2. UU toksikologi, Istilah-istilah Toksikologi , cabang-cabang toksikologi, sejarah keracunan toksik, dan peranan toksikologi industri 3. Definisi pajanan, sumber dan jalur pajanan toksik, faktor yang mempengaruhi pajanan, pedoman standar, dosis efek, dosis respon, NOAEL dan LOAEL 4. Pengertian xenobiotik, Klasifikasi xenobiotik pengertian toksikokinetik, Absorpsi (Oral,, Inhalasi, dermal),, Distribusi organ sasaran, Metabolisme (Tempat terjadinya metabolisme, faktor yang mempengaruhi) dan Eksresi 5. 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 toksitas 6. Organ target toksikologi system pernafasan, toksikologi hati, toksikologi system syaraf , toksikologi Ginjal, toksikologi Mata, toksikologi Kulit, toksikologi system reproduksi 7. pengaruh toksikan terhadap gen, peristiwa mutagenesis karsinogenesis, sifat-sifat tumor dan faktor penyebab risiko kanker 8. Zat toksik yang mempengaruhi reproduksi, Sifat sifat zat toksik, Dampak zat toksik terhadap sistem reproduksi dan Toksikokinetik toksik reproduksi 9. Sejarah pestisida,, penggolongan pestisida, golongan kimia pestisida,, toksikokinetik pestisida 10. Zat pencemar udara, Gas, Partikulat, sifat-sifat kontaminan udara, Toksikokinetik Kontamina Udara, Penanganan 11. Golongan senyawa alifatik, golongan aromatic halogen alifatik, halogen aromatic, golongan alkohol, golongan eter dan Toksikologi pelarut 12. Logam penting dalam toksikologi, keracunan logam berat, logam organic (metalloid) dan toksikologi logam 13. Penelitian-penelitian terkait toksikologi 14. Resume tentang toksikologi industry 				
Pustaka	<ol style="list-style-type: none"> 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) 				
Media Pembelajaran	Pada mata ajar ini media yang digunakan adalah Aplikasi Zoom Meeting/ Google Meet/Whatsapp				
Team Teaching	Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si Etri Gustrianda, M.Kes				
Matakuliah Prasyarat	-				
Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan (Sub-CP MK)	Indikator	Materi Pembelajaran	Metode Pembelajaran	Kriteria, Bentuk dan Bobot Penilaian
1	Mahasiswa mampu menguraikan gambaran umum toksikologi industri dan ruang lingkup toksikologi industri	Gambaran umum toksikologi industri dan ruang lingkup toksikologi industri	Pendahuluan : 1. Rencana Pembelajarab dan 2. Pengantar Toksikologi Industri (I)	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap

2	Mahasiswa memahami menjelaskan UU toksikologi, Istilah-istilah Toksikologi , cabang-cabang toksikologi, sejarah keracunan toksik, dan peranan toksikologi industri	UU toksikologi, Istilah-istilah Toksikologi , cabang-cabang toksikologi, sejarah keracunan toksik, dan peranan toksikologi industri	Pengantar Toksikologi Industri (2) <ol style="list-style-type: none"> 1. UU Toksikologi 2. Istilah-istilah Toksikologi 3. Cabang Toksikologi 4. Sejarah dan Perkembangan Toksikologi 5. Peranan Toksikologi Industri 	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
3	Mahasiswa mampu menjelaskan definisi pajanan, sumber dan jalur pajanan toksik, fakto yang mempengaruhi pajanan, pedoman standar, dosis efek, dosis respon, NOAEL dan LOAEL	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 <ol style="list-style-type: none"> 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, 7. NAB, IPB 	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
4	Mahasiswa mampu menjelaskan Pengertian xenobiotik, Klasifikasi xenobiotik pengertian toksikokinetik, Absorbsi (Oral,, Inhalasi, dermal),, Distribusi organ sasaran, Metabolisme (Tempat terjadinya metabolisme, faktor yang mempengaruhi) dan Eksresi	Pengertian xenobiotik, Klasifikasi xenobiotik pengertian toksikokinetik, Absorbsi (Oral,, Inhalasi, dermal),, Distribusi organ sasaran, Metabolisme (Tempat terjadinya metabolisme, faktor yang mempengaruhi) dan Eksresi	Xenobiotik dan Toksikokinetik : <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian xenobiotik 2. Klasifikasi xenobiotik 3. Pengertian toksikokinetik 4. Absorbsi (Oral,, Inhalasi, dermal) 5. Distribusi organ sasaran 6. Metabolisme (Tempat terjadinya metabolisme, faktor yang mempengaruhi) 7. Eksresi 	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
5	Mahasiswa mampu menguraikan	Chemically Related Injury, Prinsip	Efek Kesehatan dan Toksik : <ol style="list-style-type: none"> 1. Chemically Related Injury 	- Ceramah - Tanya Jawab	- Keterampilan - Tugas

	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 toksitas	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 toksitas	2. Prinsip Terjadinya Efek 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 toksitas	- Diskusi	- Sikap
6	Mahasiswa mampu menjelaskan organ target toksikologi system pernafasan, toksikologi hati, toksikologi system syaraf , toksikologi Ginjal, toksikologi Mata, toksikologi Kulit, toksikologi system reproduksi	Organ target toksikologi system pernafasan, toksikologi hati, toksikologi system syaraf , toksikologi Ginjal, toksikologi Mata, toksikologi Kulit, toksikologi system reproduksi	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	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
7	Mahasiswa mampu menjelaskan 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	Karsinogen 1. Pengaruh toksikan terhadap gen 2. Peristiwa mutagenesis 3. Peristiwa karsinogenesis 4. Sifat-sifat tumor 5. Faktor penyebab risiko kanker	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
8	Mahasiswa mampu menjelaskan Zat toksik yang	Zat toksik yang mempengaruhi reproduksi, Sifat	Toksikologi Reproduksi 1. Zat toksik yang mempengaruhi reproduksi 2. Sifat-sifat zat toksik	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap

	mempengaruhi reproduksi, Sifat sifat zat toksik, Dampak zat toksik terhadap sistem reproduksi dan Toksikokinetik toksik reproduksi	sifat zat toksik, Dampak zat toksik terhadap sistem reproduksi dan Toksikokinetik toksik reproduksi	3. Dampak zat toksik terhadap sistem reproduksi 4. Toksikokinetik toksik reproduksi		
9	Mahasiswa mampu menguraikan sejarah pestisida,, penggolongan pestisida, golongan kimia pestisida,, toksikokinetik pestisida	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 - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
10	Mahasiswa mampu menguraikan Zat pencemar udara, Gas, Partikulat, sifat-sifat kontaminan udara, Toksikokinetik Kontamina Udara, Penanganan	Zat pencemar udara, Gas, Partikulat, sifat-sifat kontaminan udara, Toksikokinetik Kontamina Udara, Penanganan	Toksikologi Kontaminan Udara 1. Zat pencemar udara 2. Gas 3. Partikulat 4. Sifat-sifat kontaminan udara 5. Toksikokinetik Kontamina Udara	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
11	Mahasiswa mampu menjelaskan golongan senyawa alifatik, golongan aromatic halogen alifatik, halogen aromatic, golongan alkohol, golongan eter dan Toksikologi pelarut	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 - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
12	Mahasiswa mampu menjelaskan logam penting dalam toksikologi, keracunan logam	Logam penting dalam toksikologi, keracunan logam	Toksikologi Logam di Industri : 1. Logam penting dalam toksikologi 2. Keracunan logam berat	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap

	toksikologi, keracunan logam berat, logam organic (metalloid) dan toksikologi logam	berat, logam organic (metalloid) dan toksikologi logam	3. Logam organic (metalloid) 4. Toksikologi logam		
13	Mahasiswa mampu memahami penelitian-penelitian terkait toksikologi	Penelitian-penelitian terkait toksikologi	Penelitian Toksikologi 1. Review penelitian toksikologi	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
14	Mahasiswa mampu memaparkan resume tentang toksikologi industri	Resume tentang toksikologi industry	Presentasi 1. Overview	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap

UJIAN AKHIR SEMESTER

DAFTAR HADIR KULIAH KESEHATAN MASYARAKAT - FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Nama Matakuliah : TOKSIKOLOGI INDUSTRI
Semester / SKS : 5 / 2
Kelas / Tahun Akd : K / 2023/2024 Ganjil

Dosen Pengampu : Dr. DESSYKA FEBRIA, SKM, M.Si
Dosen Pengajar :
:

25	2113201058	SUCI SEPTIANI	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26	2113201051	VIONASWA AMANDA ARIANDRI	5	✓	✓	✓	S	✓	✓	✓	A

Mengetahui,
Ketua Program Studi



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

Bangkinang, 22 Januari 2024
Dosen Pengajar



Dr. DESSYKA FEBRIA, SKM, M.Si

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

ABSENSI KELAS

Nama Dosen : Dr. DESSYKA FEBRIA, SKM, M.Si
 IDPTK : 1024028501

Nama Matakuliah : TOKSIKOLOGI INDUSTRI
 Program Studi : KESEHATAN MASYARAKAT

NO	PERTEMUAN KE	TOPIK	SUBTOPIK	KEHADIRAN	WAKTU
1	1	Silabus dan kontrak kuliah toksikologi industri	pengantar toksikologi	Peserta Mahasiswa : 26 Hadir : 22 Izin : 1 Sakit : 0 Alpha : 3	Jam Mulai : 2023-09-19 11:00:35 Jam Selesai : 2023-09-19 12:16:24
2	2	Istilah toksikologi industri, cabang toksikologi	sejarah toksikologi dan perkembangan toksikologi industri	Peserta Mahasiswa : 26 Hadir : 22 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 4	Jam Mulai : 2023-09-26 11:10:40 Jam Selesai : 2023-09-26 13:53:29
3	3	Definisi pajanan, sumber dan jalur pajanan toksik	Pajanan dosis dan hubungan dosis dengan respon	Peserta Mahasiswa : 26 Hadir : 23 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 3	Jam Mulai : 2023-10-17 10:20:59 Jam Selesai : 2023-10-17 11:38:41
4	4	Pengertian xenobiotik, Klasifikasi xenobiotik pengertian toksikokinetik, Absorbsi (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. Absorbsi (Oral,, Inhalasi, dermal) 5. Distribusi organ sasaran 6. Metabolisme (Tempat terjadinya metabolisme, faktor yang mempengaruhi) 7. Eksresi	Peserta Mahasiswa : 26 Hadir : 17 Izin : 2 Sakit : 2 Alpha : 5	Jam Mulai : 2023-11-14 11:45:16 Jam Selesai : 2023-11-14 12:50:36
5	5	Chemically Related Injury	Efek kesehatan dan toksik	Peserta Mahasiswa : 26 Hadir : 25 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 1	Jam Mulai : 2023-11-20 12:59:55 Jam Selesai : 2023-11-20 14:41:52
6	6	Organ target toksikologi	1. Toksikologi system pernafasan 2.Toksikologi hati 3.Toksikologi system syaraf 4.Toksikologi Ginjal 5.Toksikologi Mata 6.Toksikologi Kulit 7.Toksikologi system reproduksi	Peserta Mahasiswa : 26 Hadir : 22 Izin : 1 Sakit : 0 Alpha : 3	Jam Mulai : 2023-11-21 09:01:02 Jam Selesai : 2023-11-21 10:48:30
7	7	terhadap gen, peristiwa mutagenesis karsinogenesis, sifat-sifat tumor dan faktor penyebab risiko kanker dan reproduksi	1. Pengaruh toksikan terhadap gen 2. Peristiwa mutagenesis 3. Peristiwa karsinogenesis 4. Sifat-sifat tumor 5. Faktor penyebab risiko kanker Toksikologi Reproduksi 1. Zat toksik yang mempengaruhi reproduksi 2. Sifat sifat zat toksik 3. Dampak zat toksik terhadap sistem reproduksi 4. Toksikokinetik toksik reproduksi	Peserta Mahasiswa : 26 Hadir : 24 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 2	Jam Mulai : 2023-11-28 12:53:16 Jam Selesai : 2023-11-28 14:43:28
8	8	UTS	UTS	Peserta Mahasiswa : 26 Hadir : 24 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 2	Jam Mulai : 2023-12-12 08:44:18 Jam Selesai : 2023-12-12 10:40:36

Mengetahui,
 Ketua Program Studi

Bangkinang, 20 Januari 2024
 Dosen Pengajar



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



Dr. DESSYKA FEBRIA, SKM, M.Si

CATATAN :

- Jumlah tatap muka / pertemuan mahasiswa tidak boleh kurang dari 80%
- Absensi perkuliahan secara digital, data kehadiran diambil dari sistem secara otomatis
- Pakaian 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
NAMA : Dr. DESSYKA FEBRIA, SKM, M.Si
NIP/NIDN : 1024028501

TAHUN AJARAN : 2023/2024 Ganjil
MATA KULIAH : TOKSIKOLOGI INDUSTRI
KELAS : K

NO	NIM	NAMA	NILAI TUGAS	NILAI QUIZ	NILAI MID	NILAI UAS	NILAI ANGKA	NILAI HURUF
1	2113201001	ADE ADRIAN NUGRAHA	0	0	0	0	65.775	B-
2	2113201002	AHMAD HABIBULLAH	0	0	0	0	78.7	B+
3	2113201003	ALDO PEBRIANDA	0	0	0	0	45	D
4	2113201004	ALFIN SAPUTRA	0	0	0	0	86.65	A
5	2113201005	AMELIA OKTAVIANA	0	0	0	0	72.85	B
6	2113201013	DESY SUSANTI	0	0	0	0	73.075	B
7	2113201015	DINA DESMITA	0	0	0	0	87.45	A
8	2113201016	DINA HUMAIRAH	0	0	0	0	65.275	B-
9	2113201017	FAHRA NABILA	0	0	0	0	70.6	B
10	2113201018	FEBI LYRA TIANA	0	0	0	0	87.4	A
11	2113201020	IKA AYU NABILAH	0	0	0	0	87.25	A
12	2113201021	IKHSAN MUBARI	0	0	0	0	70.4	B
13	2113201022	ILHAM RIVALDO	0	0	0	0	70.15	B
14	2113201023	IMELDA JULIANI	0	0	0	0	87.325	A
15	2113201024	ISFIHANY MEISYA PUTRI	0	0	0	0	87.85	A
16	2113201028	MIFTAH INAYA FAHIRA	0	0	0	0	87.4	A
17	2113201031	MUHAMMAD DIKI	0	0	0	0	82.3	A-
18	2113201032	MUHAMMAD IQBAL	0	0	0	0	63.575	C+
19	2113201033	MUHAMMAD MUDAHIR	0	0	0	0	78.775	B+
20	2113201046	SEFTI NURHAFIZHA	0	0	0	0	71.2	B
21	2113201051	VIONASWA AMANDA ARIANDRI	0	0	0	0	70.15	B
22	2113201056	NADA NADHIFAH NARTI	0	0	0	0	71.125	B
23	2113201058	SUCI SEPTIANI	0	0	0	0	71.5	B
24	2113201060	HAFIZUL FIKRI	0	0	0	0	75.025	B+
25	2113201064	NABELA SUCI OKTATALITA	0	0	0	0	85.525	A
26	2113201069	FATIHUL IKSAN AZHURI	0	0	0	0	65.25	B-

Bangkinang, 22 Januari 2024

Dr. DESSYKA FEBRIA, SKM, M.Si
NIP. 1024028501