



**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI  
NOMOR : 25.a /KPTS/UPTT/KP/III/ 2024**

**TENTANG**

**PENUNJUKAN/ PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GENAP 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 2023/ 2024**

**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 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/II/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 Genap 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 2023/ 2024 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 genap 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 Februari 2024

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 : 25.a /KPTS/UPTT/KP/II/2024

TANGGAL : 01 Februari 2024

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

**SEMESTER II**

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	KS X 1 K	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM2122	Dasar Epidemiologi	2	2	-	2	Syafriani M.Kes	Syafriani M.Kes
IKM2152	Dasar Kesehatan Lingkungan	2	2	-	2	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si
IKM2162	Dasar Kesehatan & Keselamatan Kerja	2	2	-	2	Lira Mufti Azzahri, M.KKK	Lira Mufti Azzahri, M.KKK
IKM2062	Dasar Promosi Kesehatan	2	2	-	2	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
IKM4172	Dasar Kesehatan Reproduksi	2	2	-	2	Zurrahmi, M.Si	Zurrahmi, M.Si
IKM2142	Dasar Ilmu Gizi kesmas	3	2	1	3	Syafriani M.Kes	Syafriani M.Kes
IKM2182	Administrasi & Kebijakan Kesehatan	2	2	-	1	Rizki Rahmawati Lestari	Rizki Rahmawati Lestari
					1		Nila Kusumawati, MPH
IKM2192	Ekonomi Kesehatan	2	2	-	2	Rizki Rahmawati Lestari	Rizki Rahmawati Lestari
IKM2102	Biomedik II	3	2	1	1	Dr. Devina Yuristin, MARS	Dr. Devina Yuristin, MARS
IKM2102	Bahasa Inggris II	2	2	-	2	Rahma Deni, M.Pd	Rahma Deni, M.Pd
<b>Total SKS</b>		<b>22</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>20</b>		

**SEMESTER IV**

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	KS X 1 K	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM3244	Pengembangan dan Peng. Masyarakat	2	2	-	2	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKM2254	Metodologi Penelitian	3	3	-	2	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
					1		dr. Devina Yuristin, MARS
IKM3354	Sistem Informasi Kesehatan	2	2	1	2	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKM4224	Surveilans Kesehatan Masyarakat	3	2	-	2	Etri Gustrianda, M.Kes	Etri Gustrianda, M.Kes
					1		Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKM3264	Perencanaan dan Evaluasi Kesehatan	2	2	-	2	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
IKM2314	Pembiayaan dan Penganggaran Kesehatan	2	2	-	2	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
							Nila Kusumawati, MPH
IKM4324	Manajemen Data	2	1	1	2	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
IKM3767	Manajemen Bencana	2	2	-	2	Zurrahmi, M.Si	Zurrahmi, M.Si
IKM3736	Analisis Lingkungan bisnis	2	1,5	0,5	2	Nanik Librianti, M.MA	Nanik Librianti, M.MA
IKM3442	Kewirausahaan	2	2	-	1	Fakhri Rabialdy, MHRM	Fakhri Rabialdy, MHRM
					1		Etry Gustriana, M.Kes
IKM3444	Pemberdayaan Masy. Berbasis Kearifan Lokal	2	2	-	2	Devina Yuristin, MARS	Devina Yuristin, MARS
<b>Total SKS</b>		<b>24</b>	<b>21,5</b>	<b>2,5</b>	<b>24</b>		

**SEMESTER VI (PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN)**

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	KS X 1 K	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM3737	Aspek Kesling dalam penanganan bencana	2	2	-	2	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si
IKM2365	AMDAL	2	2	-	2	Sri Hardianti, M.Si	Sri Hardianti, M.Si
IKM31205	Pencemaran Air, Tanah, Fisik	2	2	-	1	Zurrahmi, M.Si	Zurrahmi, M.Si
					1		Etry Gustriana, M.Kes
IKM31206	Pengelolaan Limbah	2	2	-	2	Syafriani, SKM. M.Kes	Syafriani, SKM. M.Kes

IKM31236	Kesling Pemukiman dan Perkotaan	2	2	-	2	Dr. Dessyca Febria, S.KM.,M	Dr. Dessyca Febria, S.KM.,M.Si
IKM31257	Manajemen Lingkungan	2	2	-	2	Dr. Dessyca Febria, S.KM.,M	Dr. Dessyca Febria, S.KM.,M.Si
IKM31209	Penilaian Resiko Kesehatan Lingkungan	3	3	-	2	Dr. Dessyca Febria, S.KM.,M	Dr. Dessyca Febria, S.KM.,M.Si
					1		Zurrahmi, M.Si
IKM31266	Hukum Lingkungan	2	2	-	1	Sri Hardianti, M.Si	Sri Hardianti, M.Si
					1		Zurrahmi, M.Si
IKM31215	Sanitasi Lingkungan	2	2	-	2	Sri Hardianti, M.Si	Sri Hardianti, M.Si
IKM31222	Penyakit berbasis lingkungan	2	2	-	2	Syafriani, M. Kes	Syafriani, M. Kes
<b>Total SKS</b>		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>		

**SEMESTER V ( PEMINATAN K3)**

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	KS X 1 K	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM3737	Sistem Manajemen K3	2	2	-	2	Lira Mufti Azzahri, M.KKK	Lira Mufti Azzahri, M.KKK
IKM2365	Ekologi Industri	2	2	-	2	Zurrahmi, M.Si	Zurrahmi, M.Si
IKM3645	K3 Rumah Sakit	2	2	-	1	Etry Gustriana, M.Kes	Etry Gustriana, M.Kes
					1		Milda Hastuti, M.Kes
IKM3724	Surveilans Kesehatan Kerja	2	2	-	1	Etry Gustriana, M.Kes	Etry Gustriana, M.Kes
					1		Ade Dita Puteri, MPH
IKM3675	Audit dan Inspeksi K3	2	2	-	2	Milda Hastuti, M.Kes	Milda Hastuti, M.Kes
IKM3637	Bahaya Psikososial dan Stres Kerja	2	2	-	1	Sri Hardianti, M.Kes	Sri Hardianti, M.Kes
					1		Etry Gustriana, M.Kes
IKM3626	Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat Kebakaran	2	2	-	2	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
IKM3656	Ergonomi	2	2	-	1	Devina Yuristin, M.Kes	Devina Yuristin, M.Kes
					1		Sri Hardianti, M.Si
IKM3686	Higiene Industri	2	2	-	1	Etry Gustriana, M.Kes	Etry Gustriana, M.Kes
					1		Syafriani, M. Kes
IKM3787	K3 Konstruksi	2	2	-	2	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
<b>Total SKS</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>		

**SEMESTER VII**

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	S X 1 K	PENGAMPU	PENGAJAR
UPIKM006	KKN	3	-	3	3	Dr. Dessyca 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	Rumpun MK	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Pengelolaan Limbah		Mata Kuliah Keahlian Prodi	2 SKS	VI/ Genap	01 Mei 2020
	Dosen Pengembang RPS  Syafriani		Dosen Pengampu MK  Syafriani		Ketua Prodi  Ade Dita Puteri, M.PH
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL Prodi	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur</li> <li>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</li> <li>4. Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi</li> <li>5. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data</li> <li>6. Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya</li> <li>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;</li> <li>8. Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri</li> <li>9. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi</li> </ol>			
	CP-MK	Mahasiswa dapat mengetahui, memahami, menguasai, dan mampu mengimplementasikan proses pengelolaan limbah yang dihasilkan oleh manusia baik yang konvensional maupun modern			
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini mempelajari proses-proses pengelolaan limbah yang dihasilkan oleh manusia baik yang konvensional maupun modern				
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengantar Limbah</li> <li>2. Macam Limbah Dan Sumbernya</li> </ol>				

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Limbah Cair Rumah Tangga</li> <li>4. Pengelolaan Limbah Cair</li> <li>5. Limbah Cair Industry</li> <li>6. <i>Limbah Padat Industry</i></li> <li>7. <i>Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industry Di Indonesia</i></li> <li>8. Pengelolaan Sampah Kota/ Rumah Tangga</li> <li>9. Limbah Gas/ Limbah Radioaktif</li> <li>10. Limbah B3</li> <li>11. Pengendalian Limbah B3</li> <li>12. Baku Mutu Air Limbah</li> <li>13. Limbah Rumah Sakit</li> <li>14. Analisis Pengelolaan Limbah Cair</li> </ol>				
Pustaka	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Santoso, B., Hardinsyah, P.Siregar,S.O.Pardede.2011.Water Bagi Kesehatan.</li> <li>2. Achmadi, U.F.2011. Dasar dasar Penyakit Berbasis Lingkungan.</li> <li>3. Joko,T.2010.Unit Water Baku dalam Siste Penyediaan Water Minum.</li> <li>4. Joko,T.2010.Unit Produksi dalam Siste Penyediaan Water Minum.</li> <li>5. Barzilay, J.I,W.G.Weinberg,J.W.Eley.1999.The Water We Drink.</li> <li>6. BPPT.1999.Kesehatan Masyarakat dan Teknologi Peningkatan Kualitas Water.</li> </ol>				
Media Pembelajaran	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hardware : Laptop, White Board, Infokus</li> <li>2. Software : PPT</li> </ol>				
Team Teaching	Syafriani M.Kes				
Matakuliah Prasyarat	-				
<b>Minggu Ke-</b>	<b>Kemampuan Akhir yang diharapkan (Sub-CP MK)</b>	<b>Indikator</b>	<b>Materi Pembelajaran</b>	<b>Metode Pembelajaran</b>	<b>Kriteria, Bentuk dan Bobot Penilaian</b>
1	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang pengantar limbah	Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Definisi limbah</li> <li>- Hubungan limbah dengan proses pencemaran lingkungan</li> </ul>	<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 dapat menjelaskan Macam limbah dan sumbernya	Macam limbah dan sumbernya	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Limbah cair</li> <li>- Limbah padat</li> <li>- Limbah gas</li> </ul>	<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>
3	Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dasar Limbah cair rumah tangga	Limbah cair rumah tangga	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jenis</li> <li>- Karakteristik</li> <li>- Pengolahan limbah cair mellalui jaringan perpipaan, pompa air, bak penampungan, saluran pembuangan dan bangunan resapan</li> </ul>	<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>

4	Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dasar pengelolaan limbah cair	Perhitungan kapasitas dan pendesainan jamban sederhana dan sehat kapasitas rumah tangga dan Komunal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perhitungan kapasitas dan pendesainan jamban sederhana dan sehat kapasitas RT</li> <li>- Perhitungan dan pendisainan bangunan resapan</li> </ul>	<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>
5	Mahasiswa dapat menjelaskan konsep pengelolaan limbah cair	Prinsip pengelolaan limbah cair dan kotoran manusia	Prinsip pengelolaan limbah cair dan kotoran manusia	<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>
6	Mahasiswa dapat menjelaskan Limbah cair industry	Limbah cair industry	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Karakteristik</li> <li>- Teknologi pengolahan limbah cair secara fisika</li> <li>- Teknologi pengolahan limbah cair secara kimia</li> <li>- Teknologi pengolahan limbah cair secara biologi</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diskusi Kelompok</li> <li>- Tanya Jawab</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keterampilan</li> <li>- Tugas</li> <li>- Sikap</li> </ul>
7	Mahasiswa dapat menjelaskan Limbah padat industry	Limbah padat industry	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Karakteristik</li> <li>- Teknologi pengolahan limbah padat</li> <li>- Pembuangan limbah padat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diskusi Kelompok</li> <li>- Tanya Jawab</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keterampilan</li> <li>- Tugas</li> <li>- Sikap</li> </ul>
8	Ujian Tengah Semester				
9	Mahasiswa dapat menjelaskan Perkembangan teknologi pengolahan limbah cair industry di Indonesia	Perkembangan teknologi pengolahan limbah cair industry di Indonesia	Perkembangan teknologi pengolahan limbah cair industry di Indonesia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diskusi Kelompok</li> <li>- Tanya Jawab</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keterampilan</li> <li>- Tugas</li> <li>- Sikap</li> </ul>
10	Mahasiswa dapat menjelaskan Pengelolaan sampah kota/ rumah tangga	Pengelolaan sampah kota/ rumah tangga	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teknologi penanganan dan pengolahan sampah kota</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diskusi Kelompok</li> <li>- Tanya Jawab</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keterampilan</li> <li>- Tugas</li> <li>- Sikap</li> </ul>
11	Mahasiswa dapat menjelaskan Limbah gas/ limbah radioaktif	Limbah gas/ limbah radioaktif	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industry penghasil limbah radioaktif</li> <li>- Perkembangan teknologi pengolahan limbah radioaktif</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ceramah</li> <li>- Tanya Jawab</li> <li>- Diskusi</li> </ul>	Presentasi

12	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang Limbah b3 dan pengendalian Limbah B3	Limbah b3 dan Pengendalian limbah b3	- pengertian - Cirri limbah b3 Pengendalian limbah b3	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	CTJ Diskusi LCD
13	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang Baku mutu air limbah	Baku mutu air limbah	- Standar aliran dan standar air buangan	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	Presentasi
14	Mahasiswa dapat menjelaskan Limbah rumah sakit	Limbah rumah sakit	- Pengertian - Jenis - pengendalian	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	Presentasi
15	Mahasiswa dapat melakukan analisis pengelolaan limbah cair	Studi kasus	Studi kasus	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	Presentasi
16	Ujian Akhir Semester				





Mengetahui,  
Ketua Program Studi



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

Bangkinang, 02 Agustus 2024

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

UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI  
 FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
 PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

**BATAS MATERI KULIAH**

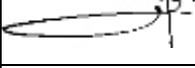
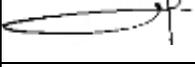
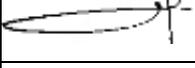
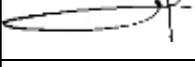
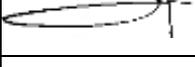
Mata Kuliah : PENGELOLAAN LIMBAH

Semester / SKS : 6/ 2

Kelas/Tahun Akd : L / 2023/2024 Genap

Dosen Pengampu : SYAFRIANI S.KM, M.Kes

Dosen Pengajar :

NO	HARI/TGL	MATERI	PARAF
1	Jumat/ 01-03-2024	Kontrak Kuliah	
2	Jumat/ 01-03-2024	Pengantar Limbah dan macam limbah dan sumbernya	
3	Jumat/ 08-03-2024	Limbah cair rumah tangga	
4	Sabtu/ 16-03-2024	Perhitungan kapasitas dn pendesainan jamban sederhana dan sehat kapasitas rumah tangga dan Komunal	
5	Sabtu/ 16-03-2024	Prinsip pengelolaan limbah cair dan kotoran manusia	
6	Sabtu/ 27-04-2024	Limbah cair industry	
7	Selasa/ 14-05-2024	Limbah padat industry	
8	Selasa/ 14-05-2024	UTS	
9	Kamis/ 16-05-2024	Perkembangan teknologi pengolahan limbah cair industry di Indonesia	
10	Jumat/ 17-05-2024	Pengelolaan sampah kota/ rumah tangga	
11	Selasa/ 21-05-2024	Limbah gas/ limbah radioaktif	
12	Rabu/ 22-05-2024	Limbah b3 dan Pengendalian limbah b3	
13	Rabu/ 22-05-2024	Baku mutu air limbah	
14	Sabtu/ 25-05-2024	Limbah rumah sakit	
15	Senin/ 27-05-2024	Studi kasus	
16	Rabu/ 19-06-2024	UAS	