

YAYASAN PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI FAKULTAS: 1. ILMU KESEHATAN; 2. KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN; 3. TEKNIK; 4. HUKUM;

5. EKONOMI DAN BISNIS: 6. ILMU HAYATI: 7. AGAMA ISLAM

Alamat: Jl. Tuanku Tambusaj No. 23 Bangkinang-Kampar-Riau Telp. 081318787713, 085263513813 Website: http://universitaspahlawan.ac.id; e-mail:info@universitaspahlawan.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI NOMOR : (석여/KPTS/UPTT/KP/II/ 2025

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 2024/ 2025

REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

Menimbang

- : a. bahwa untuk kelancaran proses pembelajaran semester genap Program Studi S1 Keperawatan, S1 Gizi, S1 Kesehatan Masyarakat, S1 Kebidanan, Pendidikan Profesi Bidan, Profesi Ners, D III Kebidanan dan D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2024/ 2025;
 - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a diatas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;

Mengingat

- 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:
 - Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 - 4. Peraturan Pemerintah No.4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 - Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia No. 49 Tahun 2015 tentang Kelas Jabatan di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
 - Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pedoman Tata Cara Penyusunan Statuta Perguruan Tinggi Swasta;
 - Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi No.97/KPT/I/2017 tanggal 20 Januari 2017 tentang Izin Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
 - Akta Notaris Ratu Helda Purnamasari, SH., MKn. No. 20. tanggal 18 September 2021 tentang Perubahan Badan Hukum Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai;
 - Keputusan YPTT Riau No. 01/KPTS/YPTT/2007 tentang Peraturan TataTertib 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 2024/2025 sebagaimana

tersebut dalam lampiran 1, 2, 3, 4, 5, 6, dan 7 Keputusan ini;

Kedua : Nama-nama sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini,

dipandang cakap dan mampu untuk melaksanakan tugas-tugas yang dibebankan dan bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas Ilmu

Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;

Ketiga : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkan Surat Keputusan ini

akan dibebankan kepada kas Universitas Pahlawan Tuanku

Tambusai;

Keempat : Keputusan ini berlaku untuk semester genap Tahun Akademik

2024/2025, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya, akan diadakan perbaikan dan

perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di

: Bangkinang

Pada Tanggal

: 01 Februari 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 : 14.a /KPTS/UPTT/KP/II/2025

TANGGAL: 01 Februari 2025

PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GENAP PROGRAM STUDI SI KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI TAHUN AKADEMIK 2024/2025

SEMESTER II

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Kls	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.Si	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	Promosi Kesehatan 2 2 - 2 Rizki Rahmawati, M.Kes		Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes		
IKM4172	Dasar Kesehatan Reproduksi	2	2	-	2	Zurrahmi, M.Si	Zurrahmi, M.Si
TKM2142	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
1KW12102	Administrasi & Rebijakan Resenatan	2	2	-	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
	Total SKS		20	2	20		

SEMESTER IV

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Kls	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
IKW12234	Metodologi Fenentian	3	3	-	1		dr. Devina Yuristin, MARS
IKM3354	Sistem Informasi Kesehatan	2	2	ı	2	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKM4224	Surveilans Kesehatan Masyarakat	3	2	1	2	Etri Gustrianda, M.Kes	Etri Gustrianda, M.Kes
	Sui venans Resenatan masyarakat	3	2	1	1		Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKM3264	Perencanaan dan Evaluasi Kesehatan	2	2	-	2	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
IKM2314	Dambiayaan dan Danganggaran Vasabatan	2	2	_	1	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
1KW12514	Pembiayaan dan Penganggaran Kesehatan	2	2	-	1		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
1KW13442	Kewirausanaan	2	2	-	1		Etry Gustriana, M.Kes
IKM3444 Pemberdayaan Masy. Berbasis Kearifan		2	2	-	2	Devina Yuristin, MARS	Devina Yuristin, MARS
	Total SKS		21,5	2,5	24		

SEMESTER VI (PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN)

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Kls	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM3737	Aspek Kesling dalam penanganan bencana	2	2	1	2	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	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	Sri Hardianti, M.Si	Sri Hardianti, M.Si
1KW151205	rencemaran Air, Tanan, Fisik	2	2	•	1		Etry Gustriana, M.Kes
IKM31206	Pengelolaan Limbah	2	2	1	2	Syafriani, SKM. M.Kes	Syafriani, SKM. M.Kes
IKM31236	Kesling Pemukiman dan Perkotaan	2	2	1	2	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si
IKM31257	Manajemen Lingkungan	2	2	-	2	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si

IKM31209	Penilaian Resiko Kesehatan Lingkungan	2	2		2	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.S	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si
1KW131209	remaian Kesiko Kesenatan Lingkungan	3	3	-	1		Zurrahmi, M.Si
IKM31266	Hukum Lingkungan	2	2		1	Sri Hardianti, M.Si	Sri Hardianti, M.Si
TKWI31200	Hukun Lingkungan	2	2	-	1		Zurrahmi, M.Si
IKM31215	Sanitasi Lingkungan	2	2		1	Sri Hardianti, M.Si	Sri Hardianti, M.Si
1KW131213	Samasi Enigkungan	2	2	_	1		Zurrahmi, M.Si
IKM31222 Penyakit berbasis lingkungan		2	2	-	2	Syafriani, M. Kes	Syafriani, M. Kes
Total SKS		21	21	0	21		

SEMESTER V (PEMINATAN K3)

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Kls	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
TKW13043	K3 Kulliali Sakit	2	2	-	1		Milda Hastuti, M.Kes
IV M2724	Survailans Vasahatan Varia	2	2		1	Etry Gustriana, M.Kes	Etry Gustriana, M.Kes
IKM3724 Surveilans Kesehatan Kerja		2	2	1	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
TKIVI3037	Banaya Esikososiai dan Sues Kerja	2	2	•	1		Etry Gustriana, M.Kes
IKM3626	Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat Kebakar	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
IKWI3030	Ergonomi	2	2	-	1		Sri Hardianti, M.Si
IKM3686	Higiene Industri	2	2		1	Etry Gustriana, M.Kes	Etry Gustriana, M.Kes
IKWI3000	Trigiene mausur	2	2	•	1		Syafriani, M. Kes
IKM3787	K3 Konstruksi	2	2	-	2	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
	Total SKS			0	20		

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	3
IKM5288	PKL	3	-	3	3	Syafriani, M.Kes	
	Total SKS	10	0	10	10		

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Rektor,

Prof. Pr. AMIR LUTHFI



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

		R	ENCANA PEMBELAJARAN \$EME\$TER					
Mata Kuliah	Kode MK	Rumpun MK	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan			
Dasar Kesehatan dan	IKM.2162	Mata Kuliah Keahlian Prodi	2 SKS	II/ Genap	1 Februari 2022			
Keselamatan Kerja	Dosen Peng Lira Mufti Azzal	embang RPS ri snaeni, M.KKK		Ketua Prodi de Dita Puteri, M.P.H				
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL Prodi	pengetahuan dan 2. Mampu menunjuk 3. Mampu mengkaji menerapkan nilai menghasilkan solu 4. Mampu menyusur dalam laman perg 5. Mampu mengamk informasi dan data 6. Mampu memelihalembaganya 7. Mampu bertanggu pekerjaan yang di 8. Mampu melakuk mengelola pembel 1. Mahasiswa dapat K3 dalam lingkun	oil keputusan secara tepat dalam konteks penyele ara dan mengembangkan jaringan kerja dengan ung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok tugaskan kepada pekerja yang berada di bawah t an proses evaluasi diri terhadap kelompok kerj ajaran secara mandiri mengetahui, memahami, menguasai ilmu dasar-	nilai humaniora yang sesuai dengan bid ilmu pengetahuan dan teknologi yang sarkan kaidah, tata cara dan etika sarkan kaidah, tata cara dan etika saian masalah di bidang keahliannya, pembimbing, kolega, sejawat baik di dan melakukan supervise serta evalua anggung jawabnya; ia yang berada di bawah tanggung dasar keselamatan dan kesehatan kerja	ang keahliannya. ng memperhatikan dar a ilmiah dalam rangka shir dan mengunggahnya berdasarkan hasil analisi dalam maupun di luar si terhadap penyelesaiar jawabnya dan mampu			
Deskripsi Singkat MK		ahas tentang konsep da	an pengendalian terhadap bahaya yang ditimbulk sar K3, Hazard, Risiko dan pengendaliannya, Kesek ko, SMK3 dan Audit K3, P2K3, pos upaya K3, Higen	amatan kerja, kesehatan kerja, penyaki				
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan	 Konsep dasar K3 Keselamatan kerja Teori kecelakaan Higiene Industri 	a dalam pendekatan sist Rerja	em kerja					

	F. Manadanaan Didla											
	 Manajemen Risiko Kesehatan Kerja 											
		tan haria										
	7. Budaya keselama 8. Konsep prilaku bia											
	9. Investigasi kecelak											
	10. Hazard control	taan										
	11. Penyakit akibat k	eria										
	12. Manajemen kesel	=										
Bobot Nilai		uis: 10%; Tugas: 20%; UT	S: 30%; UAS: 30%									
Pustaka	1. Achmad uma	ar, 2001. Keselamatan	kerja sektor informal, depkes RI									
	2. David Acollir	ng, 2010, industrial safe	ety management and technology, prntice	hall								
		of accuptional health										
	4. Heinrich HW	•										
	5. Ikatan dokter keselamatan kerja cabang jawa timur, januari 2100, peran keselamatan kerja dalam system manajemen kesehatan dan											
		n kerja. Jakarta	bang jawa timar, januan 2100, peran kes	iciamatan kerja dalam system manajemen k	C3CHatan dan							
		•	emen asfalht, C Ray, prentice hall, inc 199	00								
			elakaan, PT Bina Pustaka binaman presind	до, јакатта								
	8. Pos upaya kesehatan kerja,2019, depkes RI											
	 9. Suma'mur. Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (Hiperkes). Bandung: Sagung Seto; 2014. 10. Suma'mur PK, Dr.MSc,2014, hygiene prusahaan dan kselamatan kerja CV. Haji Masagung, Jakarta 											
	10. Suma'mur P	K, Dr.MSc,2014, hygier	ie prusahaan dan kselamatan kerja CV. H	aji Masagung, Jakarta								
	11. Tarwaka. Ke	selamatan dan Keseha	tan Kerja : Manajemen dan Implementas	i K3 di Tempat Kerja. Surakarta: Harapan Pre	ess; 2014.							
	12. Suma'mur. H	ligiene Perusahaan dar	n Kesehatan Kerja (Hiperkes). Bandung: S	agung Seto; 2014.								
		•	2014. Dasar keselamatan dan kesehatan									
		., ., ., .,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								
Media		p, White Board, Infokus										
Pembelajaran	2. Software : PPT											
Team Teaching	-											
NA												
Matakuliah Prasyarat	_											
Prasyarat												
Minggu Ke-	Kemampuan	Indikator	Materi Pembelajaran	Metode Pembelajaran	Kriteria, Bentuk							
	Akhir yang				dan Bobot							
	diharapkan (Sub-				Penilaian							
	CP MK)											
1	Mahasiswa dapat	Orientasi	Rencana perkuliahan dan kontrak	- Ceramah	- Mahasiswa							
	memahami orientasi	perkuliahan	perkulihan .	- Diskusi	memperhatika							
	perkuliahan	Kontrak perkuliaan		n, men								
	Mahasiswa	Lingkup mata kuliah			dan menyetujui							
	memahami kontrak				kontrak							
	perkuliahan											
	Mahasiswa											
	memahami ruang lingkup mata kuliah											
2	Mahasiswa dapat	Konsep dasar K3	2.1 Pengertian K3	- Ceramah	- Keterampilan							
	Manasswa dapat	Romep dusur NS	AI FORGERUITING	Cerumun	Reteramphan							

	menjelaskan dan memahami konsep dasar K3		2.2 Sejarah K3 2.3 Fungsi K3 2.4 Tujuan K3 2.5 Ruang Lingkup K3 2.6 Ilmu Penunjang 2.7 Legal Aspek	- Pemutaran video - Tanya Jawab - Diskusi	- Sikap - Kuis (10%)
3	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang keselamatan kerja dalam pendekatan sistem	Keselamatan kerja dalam pendekatan system kerja	3.1 deinisi keselamatan kerja 3.2 ilmu dan proesi keselamatan kerja 3.3 program keselamatan kerja 3.4 pengertian KAK 3.5 model kecelakaan kerja 3.6 pengendalian kecelakaan	- Ceramah - Pemutaran video - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas (20% - Sikap - Kuis (10%)
4	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami teori kecelakaan	Teori keceakaan	4.1 definisi kecelakaan 4.2 model teori penyebab kecelakaan 4.3 struktur accident 4.4 biaya dampak accident	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas (20% - Sikap - Kuis (10%)
5	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami higiene industri	Higiene Industri	5.1 Pengeertian hygiene industry5.2 Ruang lingkung hygiene industry5.3 Tujuan hygiene industri	- Ceramah - Pemutaran video - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap - Kuis (10%)
6	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang Manajemen Risiko	Manajemen Risiko	6.1. konsep dasar manajaemen Risiko 6.2. tujuan dan manfaat manajemen risiko 6.3. metode manajemen risiko	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas (20%) - Sikap - Kuis (10%)
7	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang konsep kesehatan kerja	Kesehatan kerja	7.1. definisi kesehatan kerja 7.2. ilmu dan profesi kesehatan kerja 7.3. jenis kegiatan dan program kesehatan	- Ceramah - Pemutaran video - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap - Kuis (10%)
8	·		Ujian Tengah Semester		, ,
9	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang budaya keselamatan	Budaya keselamatan	9.1 Konsep budaya 9.2 Konsep budaya selamat 9.3 Tingkatan budaya keselamatan 9.4 Kajian budaya keselamatan	Diskusi KelompokTanya JawabDiskusi	- Keterampilan persentasi dan diskusi(20) - Sikap
10	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang konsep dan teori prilaku bidang keselamatan	Teori prilaku bidang keselamatan	 10.1 Konsep dasar prilaku 10.2 Konsep prilaku bidang keselamatan 10.3 Pendekatan dan analisis accident 10.4 Pendekatan human eror 10.5 Konsep prilaku bidang keselamatan 10.6 Model prilaku kesehatan 	Diskusi KelompokTanya JawabDiskusi	- Keterampilan persentasi dan diskusi (20) - Sikap
11	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang investigasi kecelakaan	Investigasi kecelakaan	11.1 Tujuan investigasi kecelakaan11.2 Perpose11.3 Tanggung jawab tim11.4 Langkah investigasi11.5 rekomedasi	Diskusi KelompokTanya JawabDiskusi	- Keterampilan persentasi dan diskusi (20) - Sikap
12	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang hazard control	Hazard control	12.1 Point of control 12.2 Konsep pengendalian 12.3 Tujuan pengendalian	- Diskusi Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan persentasi dan diskusi (20)

			12.4 Hirarki pengendalian		- Sikap
13	•	Penyakit akibat kerja	13.1 Definisi 13.2 Pengenalan PAK 13.3 Penyakit akibat kerja 13.4 PAK berdasarkan NIOSH	- Diskusi Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan persentasi dan diskusi - Tugas - Sikap
14	<u> </u>	Menajemen keselamatan proses	14.1 Proses MKP 14.2 Pererapan MKP 14.3 Unsur pokok MKP	- Diskusi Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan persentasi dan diskusi - Tugas - Sikap
15	•	System tanggap darurat	15.1 Pengertian STD 15.2 Maksud dan tujuan STD 15.3 Target STD 15.4 Prosedur STD	- Diskusi Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan persentasi dan diskusi - Tugas - Sikap
16			Ujian Akhir Sem	ester	· ·



DASAR KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3)

Lira Mufti Azzahri Isnaeni, M.KKK



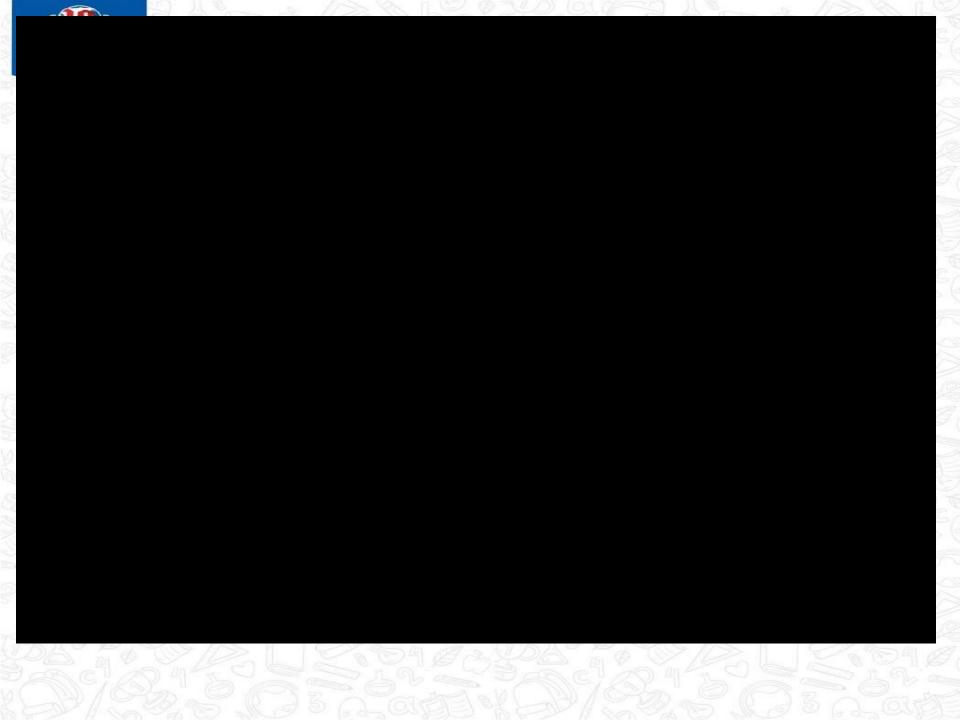
CAPAIAN MATA KULIAH

- Mahasiswa dapat mengetahui, memahami, menguasai ilmu dasar-dasar keselamatan dan kesehatan kerja (K3) Dalam penerapan K3 dalam lingkungan kerja
- Mampu mengimplementasikan ilmu dasar-dasar keselamatan dan kesehatan kerja (K3) Dalam penerapan K3 dalam lingkungan kerja
- 3. Mampu melakukan pengendalian terhadap bahaya yang ditimbulkan dalam lingkungan kerja.



Materi Pembelajaran

- Pengertian K3
- Sejarah K3
- Fungsi K3
- Tujuan K3
- Ruang Lingkup K3
- Ilmu Penunjang
- Legal Aspek





PENGERTIAN K3

- OHSAS 18001:2007 (Occupational Health and Safety Assessment Series)
 - K3 adalah segala kegiatan untuk menjamin dan melindungi keselamatan dan kesehatan tenaga kerja melalui upaya pencegahan kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja.



Word Health Organization (WHO)

K3 adalah upaya yang bertujuan untuk meningkatkan dan memelihara derajat kesehatan fisik, mental dan sosial yang setinggi-tingginya bagi pekerja di semua jenis pekerjaan, pencegahan terhadap gangguan kesehatan pekerja yang disebabkan oleh kondisi pekerjaan; perlindungan bagi pekerja dalam pekerjaannya dari risiko akibat faktor yang merugikan kesehatan.



Secara Keilmuan

Ilmu dan penerapannya secara teknis dan teknologi untuk melakukan pencegahan terhadap munculnya kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja dari setiap pekerjaan yang dillakukan untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas kerja.



Sejarah K3

Tahun 1700 SM

Raja Hamurabi (kerajaan Babylon) dalam kitab Undang-Undangnya saLah satu pasal menyatakan "jika seorang ahli bangunan membangun rumah untuk seseorang dan tidak dikerjakan dengan baik sehingga rumah itu roboh dan menimpa pemilik rumah hingga mati, maka ahi bangunan tersebut akan dibunuh"



Zaman Mozai (5 Abad Setelah Hamurabi)

"Ahli bangunan bertanggung jawab atas keselamatan para pelaksana dan pekerjanya, dengan menetapkan pemasangan pagar pengaman pada setiap sisi luar atap rumah"

Tahun 80 Sesudah Masehi

Seorang ahli Encyclopedia (Roma) PLINIUS, mensyaratkan agar para pekerja di pertambangan harus memakai tutup hidung atau masker karena banyaknya debu.

Tahun 1450 M

Domino Fontana membangun Oblisk di tengah lapangan St. Pieter Roma, ia mensyaratkan semua pekerjanya menggunakan topi baja untuk melindungi kepalanya.



Revolusi Industri (Inggris Raya)

Banyak kecelakaan kerja yang menimbulkan korban, maka pengusaha berpendapat kejadian tersebut risiko pekerjaan dan ditanggung pekerja itu sendiri, awal mula tidak ada langkah yang diambil untuk mengurangi terjadinya kecelakaan kerja, bagi pengusaha dengan mudah ditanggulangi dengan cara mencari tenaga kerja baru, hingga akhirnya banyak yang berpendapat bahwa membiarkan korban berjatuhan tanpa ganti rugi bukan hal yang manusiawi. Hal tersebut yang mendorong para pekerja mendesak pengusaha untuk mengambil langkah positif guna menanggulangi permsalahan kecelakaan kerja, dan akhirnya para korban diberikan perawatan dengan moti kemanusiaan.



- Tahun 1931

Heinrich (Industrial Accident Prevention) mempelopori dan memperkenalkan prinsip-prinsip mendasar bagi program keselamatan kerja.

- Tahun 1970

Pemerintah Indonesia mengesahkan UU No.1 tahun 1970 tentang keselamatan kerja.

- Tahun 1991

Amerika Serikat memberlakukan UU Works Compensation Law "tidak memandang apakah kecelakaan disebabkan oleh korban atau tidak. dia akan tetap mendapatkan kompensasi jika kecelakaan terjadi dalam pekerjaan,



SEJARAH K3 DI INDONESIA

- K3 di Indonesia dimulai tahun 1847 ketika mulai dipakainya mesin uap oleh Belanda di berbagai industri khususnya industri gula.
- pada tahun 1905 dengan Stbl no 521 pemerintah Hindia Belanda mengeluarkan perundangan keselamatan kerja yang dikenal dengan Veiligheid Regelement disingkat VR yang kemudian disempurnakan pada tahun 1930 sehingga terkenal dengan stbl 406 tahun 1930 yang menjadi landasan penerapan K3 di Indonesia.



- Pada tahun 1890 ditetapkan peraturan perundangan di bidang kelistrikan yaitu bepalingen omtrent de aanlog om het gebruik van geleidingen voor electriciteits verlichting en het overbrengen van kracht door middel van lectriciteits in nederlands indie.
- Pada tahun 1970 diterbitkan Undang Undang No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja.
- Tahun 2019 Peraturan Pemerintah No.88 tentang Kesehatan Kerja



Fungsi K3

- Sebagai pedoman untuk melakukan identifikasi dan penilaian akan adanya risiko dan bahaya bagi keselamatan dan kesehatan di lingkungan kerja.
- memberikan saran dalam perencanaan, proses organisir, desain tempat kerja, dan pelaksanaan kerja.
- Sebagai pedoman dalam membuat desain pengendalian bahaya, metode, prosedur dan program
- Sebagai pedoman dalam memantau kesehatan dan keselamatan para pekerja di lingkungan kerja.
- Memberikan saran mengenai informasi, edukasi, dan pelatihan mengenai kesehatan dan keselamatan kerja.
- Sebagai acuan dalam mengukur keefektifan tindakan pengendalian bahaya dan program pengendalian bahaya



Tujuan K3

Menurut UU No. 1 Tahun 1970

- Mencegah terjadinya kecelakaan dan sakit dikarenakan pekerjaan. Selain itu, K3 juga berfungsi untuk
- Melindungi semua sumber produksi agar dapat digunakan secara efektif.



Ruang Lingkup K3

- 1. Lingkungan Kerja
- 2. Alat Kerja dan Bahan
- 3. Metode Kerja



1. Lingkungan Kerja

Tempat dimana para pekerja melakukan aktifitas bekerja. Kondisi lingkungan kerja harus layak untuk meminimalisir potensi terjadinya kecelakaan atau penyakit.

Aspek Higiene di Tempat Kerja yang di dalamnya mencakup faktor :

- 1. Fisika
- 2. Kimia
- 3. Biologi
- 4. Ergonomi
- 5. Psikologi



2. Alat Kerja dan Bahan

Alat Kerja

- 1. Kelayakan Alat Kerja
- 2. Kesesuaian Alat Kerja

Bahan Kerja

- 1. Sertiikasi Bahan
- 2. SDS/MSDS



3. Metode Kerja

- Standar cara kerja yang harus dilakukan oleh pekerja agar tujuan pekerjaan tersebut tercapai secara efektif dan efisien, serta keselamatan dan kesehatan kerja terjaga dengan baik. Misalnya:
- SOP
- Instruksi Kerja
- Tersedia APD



Ilmu Penunjang K3

Ilmu Kesehatan Kerja Teknik Keselamatan Teknik Industri Kimia Fisika Kesehatan Psikologi Organisasi Industri Ergonomika Psikologi Kesehatan Kerja.



Legal Aspek K3

- Undang-undang nomor 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja
- 2. Undang-undang nomor 13 tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan
- Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun
 2012
- 4. Dasar Hukum K3 berupa Peraturan Presiden
- 5. Dasar Hukum K3 berupa Peraturan Menteri



Undang-undang nomor 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja

 Undang-undang ini bisa dibilang sebagai undang-undang induk yang banyak dijadikan pertimbangan dasar hukum oleh peraturan perundangan lain di bawahnya. Undang-undang 1 tahun 1970 menyebutkan tentang:

BAB III

SYARAT-SYARAT KESELAMATAN KERJA

Pasal 3

- (1) Dengan peraturan perundangan ditetapkan syarat-syarat keselamatan kerja untuk
- Mencegah dan mengurangi kecelakaan;
- Mencegah, mengurangi dan memadamkan kebakaran;
- Mencegah dan mengurangi bahaya peledakan;
- Memberi kesempatan atau jalan menyelamatkan diri pada waktu kebakaran atau kejadian-kejadian lain yang berbahaya;
- Memberi pertolongan pada kecelakaan;
- Memberi alat-alat perlindungan diri pada para pekerja;
- Mencegah dan mengendalikan timbul atau menyebar luasnya suhu, kelembaban, debu, kotoran, asap, uap, gas, hembusan angin, cuaca, sinar radiasi, suara dan getaran;



- Mencegah dan mengendalikan timbulnya penyakit akibat kerja baik fisik maupun psikis, peracunan, infeksi dan penularan.
- Memperoleh penerangan yang cukup dan sesuai;
- Menyelenggarakan suhu dan lembab udara yang baik;
- Menyelenggarakan penyegaran udara yang cukup;
- Memelihara kebersihan, kesehatan dan ketertiban;
- Memperoleh keserasian antara tenaga kerja, alat kerja, lingkungan, cara dan proses kerjanya;
- Mengamankan dan memperlancar pengangkutan orang, binatang, tanaman atau barang;
- Mengamankan dan memelihara segala jenis bangunan;
- Mengamankan dan memperlancar pekerjaan bongkar muat, perlakuan dan penyimpanan barang;
- Mencegah terkena aliran listrik yang berbahaya;
- Menyesuaikan dan menyempurnakan pengamanan pada pekerjaan yang bahaya kecelakaannya menjadi bertambah tinggi.



Undang-undang nomor 13 tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan

Undang-undang ini mengatur tentang hubungan ketenagakerjaan termasuk terkait dengan keselamatan dan kesehatan kerja.

Paragraf 5

Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Pasal 86

- (1) Setiap pekerja/buruh mempunyai hak untuk memperoleh perlindungan atas :
- Keselamatan dan kesehatan kerja;
- Moral dan kesusilaan; dan
- Perlakuan yang sesuai dengan harkat dan martabat manusia serta nilai-nilai agama.
- (2) Untuk melindungi keselamatan pekerja/buruh guna mewujudkan produktivitas kerja yang optimal diselenggarakan upaya keselamatan dan kesehatan kerja.
- (3) Perlindungan sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) dan ayat (2) dilaksanakan sesuai dengan peraturan perundang- undangan yang berlaku.

Pasal 87

- (1) Setiap perusahaan wajib menerapkan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja yang terintegrasi dengan sistem manajemen perusahaan.
- (2) Ketentuan mengenai penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) diatur dengan Peraturan Pemerintah.

Dasar hukum K3 berupa Peraturan Pemerintah

Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 2012 Pasal 5

- (1) Setiap perusahaan wajib menerapkan SMK3 di perusahaannya.
- (2) Kewajiban sebagaimana dimaksud pada ayat (1) berlaku bagi perusahaan:
- Mempekerjakan pekerja/buruh paling sedikit 100 (seratus) orang; atau
- Mempunyai tingkat potensi bahaya tinggi.
- (3) Ketentuan mengenai tingkat potensi bahaya tinggi sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf b sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
- (4) Pengusaha dalam menerapkan SMK3 wajib berpedoman pada Peraturan Pemerintah ini dan ketentuan peraturan perundang-undangan serta dapat memperhatikan konvensi atau standar internasional.

Dasar Hukum K3 berupa Peraturan Menteri

Contoh Peraturan Menteri adalah <u>Peraturan</u>
<u>Menteri Tenaga Kerja Nomor 5 tahun</u>
<u>2018</u> yang mengatur tentang Keselamatan
dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja:

Pasal 2

 Pengusaha dan/atau pengurus wajib melaksanakan syarat-syarat K3 Lingkungan Kerja



Dasar Hukum K3 berupa Peraturan Daerah Provinsi

Salah satu contoh dasar hukum K3 berupa Perda Provinsi adalah Peraturan Gubernur Jakarta nomor 143 tahun 2016 tentang Manajemen Keselamatan Kebakaran Gedung Dan Manajemen Keselamatan Kebakaran Lingkungan.

Pasal 5

- (1) Pemilik, pengguna dan/ atau badan pengelola yang mengelola bangunan gedung yang mempunyai potensi bahaya kebakaran ringan atau sedang I dengan jumlah penghuni paling sedikit 500 (lima ratus) orang wajib membentuk MKKG.
- (2) MKKG sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dipimpin oleh seorang Fire Safety Manager yang bertindak sebagai Kepala MKKG dan ditunjuk oleh pemilik, pengguna dan/atau badan pengelola bangunan gedung.
- (3) Fire Safety Manager sebagaimana dimaksud pada ayat (2), harus memiliki sertifikat kompetensi yang diperoleh dari lembaga sertifikasi profesi dan terdaftar di Dinas

TERIAMA KASIH



DAFTAR HADIR KULIAH KESEHATAN MASYARAKAT - FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Nama Matakuliah : DASAR KESEHATAN DAN KESELAMATAN

Semester / SKS : 2 / 2

Kelas / Tahun Akd : A / 2024/2025 Genap

Dosen Pengampu : LIRA MUFTI AZZAHRI ISNAENI, S.Kep, MKKK

Dosen Pengajar :

gaiar :

NO	NIM	MAHASISWA	SEMESTER							KE	HADIR	AN						— к
NU	NIM	MAHASISWA	SEMESTER	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 15	5 16 K
1	2413201031	ADELA FITRI AULIA	2															
2	2413201018	ALFENDO RAMADHAN	2	A	S	A					A	A		A	A			
3	2413201030	ALLIYAH PUTRI SAKINAH	2	✓	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓			
4	2413201013	ALYA MAY SARAH	2	✓	✓	V	A	V	V	V	V	✓	V	V	✓			
5	2413201034	AMALIA INDA PERMATA	2	▽	✓	V	V	V	⊘	✓	▽	V	⊘	✓	⊘			
6	2413201021	AMALIYA AUGUSTIN	2	V	S	V	V	Ι	V	V	V	A	V	✓	✓			
7	2413201008	ANDINI RIAFANI	2	~	V	V	~	V	V	~	~	V	V	V	V			
8	2413201015	ANNISA NADELIA PUTRI	2	~	V	~	~	V	V	~	~	V	~	~	V			
9	2413201025	CIKAL MELANI CAHAYA HARIS	2	~	V	~	S	~	I	~	~	A	~	~	V		,	
10	2413201001	DAWANG GUNARTI	2	~	V	~	~	~	V	~	~	A	~	~	V	,		
11	2413201033	DELVINA ANGGRAINI	2	V	<u> </u>	V	V	V	V		,							
12	2413201002	DIARTA AL HAYYU	2	✓	✓	~	~	~	V	✓	~	A	~	~	V			
13	2413201003	ERNAWATI	2	✓	✓	<u> </u>	V	✓	I	⊘	<u> </u>	~	O	Ø	Ø		,	
14	2413201014	FERDIANSYAH GUNAWAN	2	✓	✓	<u> </u>	S	S	~	⊘	<u> </u>	<u> </u>	V	Ø	Ø			
15	2413201011	HELNOFANDI	2	✓	✓	✓	~	~	V	✓	A	A	✓	✓	✓			
16	2413201016	ILHAM PRATAMA	2	✓	✓	✓	A	✓	A	✓	~	✓	✓	✓	A			
17	2413201023	ITRA HULWA	2	✓	✓	<u> </u>	✓	✓	~	✓	<u>✓</u>	<u>✓</u>	✓	✓	~			
18	2413201026	KHOIRUN MIFTAKHUL JANNAH	2	✓	<u>✓</u>	<u> </u>	✓	✓	<u> </u>	✓	<u> </u>	A	✓	✓	⊘			
19	2413201027	LARA DEWINTA JULIANTI	2	✓	<u> </u>	<u> </u>	✓	I	<u> </u>	✓	<u> </u>	A	<u> </u>	✓	⊘			
20	2413201010	MAWAR PUTRI NELURI	2	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	-		
21	2413201004	NABILA FITRI	2	O	⊘	✓	✓	O	✓	✓	⊘		O	⊘	Ø		,	
22	2413201024	NABILLA SYAIQATUL NASUHA	2	O	⊘	✓	✓	O	✓	✓	⊘	A	O	⊘	Ø		,	
23	2413201029	NOVA ADITYA SYAFITRI	2		S	✓		⊘	S	✓	⊘	A	⊘	<u>✓</u>	<u>✓</u>		,	
24	2413201022	RAIHAN FATHIN ALY BAHRI	2							<u> </u>							-	

25	2413201012	RISNAL SAHPUTRA	2	✓	✓	✓	S	✓	✓	✓	A	✓	✓	▽		
26	2413201005	SALSABILA ARFI	2	✓	✓		✓	✓	✓	✓	V	✓	✓	▽		
27	2413201020	SHIFA SABRINA	2	✓	✓		✓	✓	✓	✓	V	✓	✓	▽		
28	2413201006	SITI NURHIDAYAH	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	V	✓	✓	▽		
29	2413201017	SURGA SALSABILLAH	2	✓	✓	✓	✓	✓	I	✓	V	A	✓	✓	V	
30	2413201028	TANTI NUR AMALIA	2	✓	\checkmark	✓	✓	✓	✓	✓	V	✓	✓	✓	✓	
31	2413201007	UKHTI AMELIA FITRI	2	V	V	✓	V	V	✓	✓	▽	✓	✓	✓	✓	
32	2413201032	VIVI ARTIKA YULIANTI	2	A		A		V	V	~	▽	A	~	✓	✓	
33	2413201009	WIFA SALSABILA BADRI	2	V		V		V	V	~	✓	✓	~	✓	✓	
34	2413201019	YUSRIA TUSSYA'ADAH HARAHAP	2	V	V	V	V	V	V	V	✓	V	V	V	✓	

Mengetahui, Ketua Program Studi



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

Bangkinang, 16 Agustus 2025 Dosen Pengajar



LIRA MUFTI AZZAHRI ISNAENI, S.Kep, MKKK

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 : 2024/2025 Genap

NAMA : LIRA MUFTI AZZAHRI ISNAENI, S.Kep, MKKK MATA KULIAH : DASAR KESEHATAN DAN KESELAMATAN

NO	NIM	NAMA	AKT. PARTISIPATIF	HASIL	NILAI TUGAS	NILAI OUIZ	NILAI MID	NILAI UAS	NILAI ANGKA	NILAI HURUF
1	2413201001	DAWANG GUNARTI	0	0	0	0	0	0	85	A
2	2413201001	DIARTA AL HAYYU	0	0	0	0	0	0	85	A
3	2413201003	ERNAWATI	0	0	0	0	0	0	80	A-
4		NABILA FITRI	0	0	0	0	0	0	83	A-
5		SALSABILA ARFI	0	0	0	0	0	0	81	A-
6	2413201006	SITI NURHIDAYAH	0	0	0	0	0	0	80	A-
7	2413201007	UKHTI AMELIA FITRI	0	0	0	0	0	0	81	A-
8	2413201008	ANDINI RIAFANI	0	0	0	0	0	0	82	A-
9	2413201009	WIFA SALSABILA BADRI	0	0	0	0	0	0	87	A
10	2413201010	MAWAR PUTRI NELURI	0	0	0	0	0	0	81	A-
11	2413201011	HELNOFANDI	0	0	0	0	0	0	80	A-
12	2413201012	RISNAL SAHPUTRA	0	0	0	0	0	0	83	A-
13	2413201013	ALYA MAY SARAH	0	0	0	0	0	0	83	A-
14	2413201014	FERDIANSYAH GUNAWAN	0	0	0	0	0	0	82	A-
15	2413201015	ANNISA NADELIA PUTRI	0	0	0	0	0	0	82	A-
16	2413201016	ILHAM PRATAMA	0	0	0	0	0	0	79	B+
17	2413201017	SURGA SALSABILLAH	0	0	0	0	0	0	80	A-
18	2413201018	ALFENDO RAMADHAN	0	0	0	0	0	0	81	A-
19	2413201019	YUSRIA TUSSYA'ADAH HARAHAP	0	0	0	0	0	0	87	A
20	2413201020	SHIFA SABRINA	0	0	0	0	0	0	80	A-
21	2413201021	AMALIYA AUGUSTIN	0	0	0	0	0	0	87	A
22	2413201022	RAIHAN FATHIN ALY BAHRI	0	0	0	0	0	0	85	A
23	2413201023	ITRA HULWA	0	0	0	0	0	0	83	A-
24	2413201024	NABILLA SYAIQATUL NASUHA	0	0	0	0	0	0	83	A-
25	2413201025	CIKAL MELANI CAHAYA HARIS	0	0	0	0	0	0	83	A-
26	2413201026	KHOIRUN MIFTAKHUL JANNAH	0	0	0	0	0	0	82	A-
27	2413201027	LARA DEWINTA JULIANTI	0	0	0	0	0	0	85	A
28	2413201028	TANTI NUR AMALIA	0	0	0	0	0	0	83	A-
29	2413201029	NOVA ADITYA SYAFITRI	0	0	0	0	0	0	82	A-
30	2413201030	ALLIYAH PUTRI SAKINAH	0	0	0	0	0	0	83	A-
31	2413201031	ADELA FITRI AULIA	0	0	0	0	0	0	81	A-
32	2413201032	VIVI ARTIKA YULIANTI	0	0	0	0	0	0	80	A-
33	2413201033	DELVINA ANGGRAINI	0	0	0	0	0	0	84	A-
34	2413201034	AMALIA INDA PERMATA	0	0	0	0	0	0	85	A

Bangkinang, 16 Agustus 2025

LIRA MUFTI AZZAHRI ISNAENI, S.Kep, MKKK NIP. 096542196