



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**SURAT TUGAS**

Nomor : 28.1 /F.10-UMJ/II/2023

Dengan ini Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Jakarta memberi tugas kepada :

Nama	:	drg. Dihartawan, MKKK	
NID/NIDN	:	20.1526/ 0325107508	
Status	:	Dosen Biasa	
Sebagai	:	Penanggung Jawab Pengajaran MK	
Mata Kuliah	:	1. K3 Dasar (2 sks)	Kls A/B
		2. Toksikologi Industri (2 sks)	Kls A/D
		2. Manajemen Risiko (2 sks)	Kls A/D

Surat tugas ini berlaku untuk *Semester Genap* Tahun Akademik 2022/2023, dan akan dilakukan pelaksanaan evaluasi pada akhir semester.

Demikian surat tugas ini dikeluarkan untuk dilaksanakan sebagai amanah.

Jakarta, 08 Februari 2023

Dekan



Dr. Andriyani, M.Kes

NID/ NIDN. 20.130/ 0307036001



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

Jln. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan 15419

Telp : (021) 740-1894, 749-2862, Fax: (021) 743-0756

Homepage: [www.umj.ac.id](http://www.umj.ac.id) email: info@umj.ac.id

**NOMOR**

**KODE K622093**

**NAMA DH**

**DOSEN**

**FAKULTAS:**  
**KESEHATAN MASYARAKAT**



**LAPORAN KEGIATAN PERKULIAHAN  
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

Nama Dosen : drg. Dihartawan, MKKK

Mata Kuliah : Toksikologi Industri

Semester : VI

Bobot Kredit : 2 SKS

Kelas : A

Waktu : 13.00-14.40





Ruang : E-learning UMJ & Zoom Meeting





Hari : Selasa





**CATATAN :**





1. Setiap kali memberikan perkuliahan dimohon agar Dosen/Asisten Dosen mengisi Laporan Kegiatan Perkuliahan ini dan ditandatangani
2. Setelah diisi dimohon dikembalikan kepada Tata Usaha Fakultas untuk dicatat dan diproses seperlunya

**DAFTAR LAPORAN PERKULIAHAN  
DIISI OLEH DOSEN**

<b>KULIAH KE :</b>	<b>TGL</b>	<b>DARI JAM S/D JAM</b>	<b>MATERI YANG DIKULIAHKAN/DIBAHAS</b>	<b>KETERANGAN (bila ada) dan Tanda Tangan Dosen</b>	
1	21 Feb 2023	13.00-14.40	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RPS dan Introduksi</li> <li>- Dasar Toksikologi Industri               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Latar belakang</li> <li>- Istilah di dalam Toksikologi Industri</li> <li>- Faktor yang mempengaruhi toksisitas</li> <li>- Klasifikasi bahaya kimia</li> <li>- Batas Paparan</li> </ul> </li> </ul>	<b>Dosen</b>  drg. Dihartawan, MKKK	
				<b>Ketua Prodi</b>	<b>Ketua Kelas</b>
2	28 Feb 2023	13.00-14.40	<b>Toksikokinetik dan Toksikodinamik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengertian Toksikokinetik</li> <li>- A.D.M.E</li> <li>- Route of Exposure dan Route of Elimination</li> <li>- Pengertian Toksikodinamik</li> <li>- Efek Akut, Kronik, Sub-Akut, Dose Related, dan efek lainnya</li> </ul>	<b>Dosen</b>  drg. Dihartawan, MKKK	
				<b>Ketua Prodi</b>	<b>Ketua Kelas</b>
3	07 Mar 2023	13.00-14.40	<b>Konsep Dasar Penanganan Bahan Kimia Berbahaya di Tempat Kerja</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 Basic Rules of Chemical Safety</li> <li>- The 8 Steps to Reducing Risks</li> <li>- Golden Rules for Safety in Lab</li> </ul>	<b>Dosen</b>  drg. Dihartawan, MKKK	
				<b>Ketua Prodi</b>	<b>Ketua Kelas</b>
4	14 Mar 2023	13.00-14.40	<b>Pelarut Organik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definisi Pelarut organik</li> <li>- Klasifikasi</li> <li>- Sifat fisik dan Kimia</li> <li>- Macam/jenis pelarut organik</li> <li>- Upaya Pengendalian</li> </ul>	<b>Dosen</b>  drg. Dihartawan, MKKK	
				<b>Ketua Prodi</b>	<b>Ketua Kelas</b>

KULIAH KE :	TGL	DARI JAM S/D JAM	MATERI YANG DIKULIAHKAN/DIBAHAS	KETERANGAN (bila ada) dan Tanda Tangan Dosen
5	21 Mar 2023	13.00-14.40	<b>Logam Berat</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definisi/Pengertian Logam Berat</li> <li>- Arsen (kegunaan, efek , pajanan, pengendalian)</li> <li>- Timah Hitam (kegunaan, efek , pajanan, pengendalian)</li> <li>- Merkuri (kegunaan, efek , pajanan, pengendalian)</li> <li>- Cadmium (kegunaan, efek , pajanan, pengendalian)</li> </ul>	<b>Dosen</b>  drg. Dihartawan, MKKK
				<b>Ketua Prodi</b>
6	28 Mar 2023	13.00-14.40	<b>Pestisida (Pengendalian ditempat kerja)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definisi</li> <li>- Klasifikasi</li> <li>- Hal-hal yang perlu diperhatikan</li> <li>- Exposure</li> <li>- Prevention</li> <li>- First Aid</li> <li>- PPE</li> </ul>	<b>Dosen</b>  drg. Dihartawan, MKKK
				<b>Ketua Prodi</b>
7	04 Apr 2023	13.00-14.40	<b>Pestisida (Pengendalian ditempat kerja).. lanjutan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transportasi</li> <li>- Penyimpanan</li> <li>- Mixing/Loading</li> <li>- Application/Spraying</li> <li>- Penanganan Spillage (tumpahan)</li> <li>- Post-application</li> <li>- Disposal</li> </ul>	<b>Dosen</b>  drg. Dihartawan, MKKK
				<b>Ketua Prodi</b>
8	12 Apr 2023	-----	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>	<b>Dosen</b>  drg. Dihartawan, MKKK
				<b>Ketua Prodi</b>

KULIAH KE :	TGL	DARI JAM S/D JAM	MATERI YANG DIKULIAHKAN/DIBAHAS	KETERANGAN (bila ada) dan Tanda Tangan Dosen	
9	18 Apr 2023	13.00-14.40	<b>Hygiene Industri dalam Toksikologi Industri</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pendahuluan</li> <li>- Anticipation</li> <li>- Recognition</li> <li>- Controlling</li> <li>- Peran Ventilasi dalam Toksikologi Industri</li> <li>- Jenis2 Ventilasi</li> </ul>	<b>Dosen</b>  drg. Dihartawan, MKKK	
				<b>Ketua Prodi</b>	<b>Ketua Kelas</b>
10	25 Apr 2023	13.00-14.40	<b>MSDS dan Labeling</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengertian MSDS</li> <li>- Hal-hal yang terdapat dalam MSDS</li> <li>- Hazard Class</li> <li>- Pengelolaan MSDS</li> <li>- Pengertian Labeling</li> <li>- Informasi dasar Labeling</li> <li>- Kode Risiko dan Kode Keselamatan</li> </ul>	<b>Dosen</b>  drg. Dihartawan, MKKK	
				<b>Ketua Prodi</b>	<b>Ketua Kelas</b>
11	02 Mei 2023	13.00-14.40	<b>Medical Surveillance &amp; Monitoring Biologis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tujuan Surveillance</li> <li>- Surveillance indicator</li> <li>- Hazards Kesehatan</li> <li>- Pengertian Biological monitoring</li> <li>- Manfaat Biological monitoring</li> </ul>	<b>Dosen</b>  drg. Dihartawan, MKKK	
				<b>Ketua Prodi</b>	<b>Ketua Kelas</b>
12	09 Mei 2023	13.00-14.40	<b>APD/PPE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengertian APD</li> <li>- Jenis/Macam Alat Pelindung Diri</li> <li>- Pelindung Pernapasan</li> <li>- Pelindung Tubuh dan Kaki</li> <li>- Pelindung Tangan</li> <li>- Cuci tangan dan Krim Pelindung</li> <li>- Pelindung Mata dan Wajah</li> <li>- Pelindung Telinga</li> </ul>	<b>Dosen</b>  drg. Dihartawan, MKKK	
				<b>Ketua Prodi</b>	<b>Ketua Kelas</b>

KULIAH KE :	TGL	DARI JAM S/D JAM	MATERI YANG DIKULIAHKAN/DIBAHAS	KETERANGAN (bila ada) dan Tanda Tangan Dosen
13	16 Mei 2023	13.00-14.40	<b>Emergency Respon Bahan Kimia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Upaya Pencegahan Tumpahan (Spill)</li> <li>- Chemical Spill Kit</li> <li>- Compressed Gas Leaks</li> <li>- Medical Emergency</li> <li>- Tingkatan Kedaruratan</li> <li>- P3K</li> <li>- Personal Decontamination</li> <li>- Eye Washer &amp; Emergency Shower</li> </ul>	<b>Dosen</b>  drg. Dihartawan, MKKK <b>Ketua Prodi</b> <b>Ketua Kelas</b>
14	23 Mei 2023	13.00-14.40	<b>Hazardous Waste Handling</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengertian</li> <li>- Penanganan</li> <li>- Pencatatan</li> <li>- Penyimpanan</li> <li>- Pembuangan</li> <li>- Pengkategorian limbah berbahaya</li> </ul>	<b>Dosen</b>  drg. Dihartawan, MKKK <b>Ketua Prodi</b> <b>Ketua Kelas</b>
15	30 Mei 2023	13.00-14.40	<b>Controlling Chemical Exposure</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 macam metode control</li> <li>- Kontrol bahan kimia berdasarkan bentuknya</li> <li>- Hazard Komunikasi (MSDS)</li> <li>- Substitusi bahan kimia berbahaya</li> <li>- Isolasi bahan kimia berbahaya</li> <li>- Penerapan ventilasi (exhaust)</li> <li>- Housekeeping</li> </ul>	<b>Dosen</b>  drg. Dihartawan, MKKK <b>Ketua Prodi</b> <b>Ketua Kelas</b>
16	05 Jul 2023	---	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)</b>	<b>Dosen</b>  drg. Dihartawan, MKKK <b>Ketua Prodi</b> <b>Ketua Kelas</b>





# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeui Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

## ISI PRESENSI MAHASISWA KESEHATAN MASYARAKAT 2022/2023 GENAP

Mata kuliah : K622093 - TOKSIKOLOGI INDUSTRI

Nama Kelas : A

No	NPM	NAMA	TATAP MUKA														
			21 Feb 2023	28 Feb 2023	7 Mar 2023	14 Mar 2023	21 Mar 2023	28 Mar 2023	4 Apr 2023	12 Apr 2023	18 Apr 2023	25 Apr 2023	2 Mei 2023	9 Mei 2023	16 Mei 2023	23 Mei 2023	30 Mei 2023
31	20201010100076	ALYA SUDARMIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
32	20201010100078	BANNY ADAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
33	20201010100079	DANANG ONGGO WASITO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
34	20201010100082	FASFAHIS SOPHAL JAMIL	H	H	H	H	I	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H
35	20201010100085	MAMAY YULIA	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H
36	20201010100086	MASFUR MUZAKKI	H	H	H	I	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H
37	20201010100089	MUHAMMAD RAIHAN HALIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
38	20201010100093	NISA AULIA RAHMAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
39	20201010100094	RAHMAT KURNIAWAN	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
40	20201010100101	SHAFWAN HAKIM	H	I	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
41	20201010100104	FUADUL HILMI	H	H	H	H	I	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H
42	20201010100105	SAFIRA ZAHRA	H	I	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
43	20201010100106	AULIA PUTRI SYAHADAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
44	20201010100116	YASMINE ADNINDYA SYAFIRA	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
45	20201010100117	ALIFIA PUTRI SALSABILA	H	I	H	H	H	S	H	H	H	H	I	H	H	H	H
46	20201010100126	IRNA HASANAH	H	H	H	I	I	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																	
Paraf Dosen																	





# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : KESEHATAN MASYARAKAT

PERIODE : 2022/2023 GENAP

Mata kuliah : TOKSIKOLOGI INDUSTRI

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : K622093

SKS : 2

No	NPM	Nama Mahasiswa	TUGAS (30%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (40%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2018710012	ABI DZARRIL GHIFARI	0.00	0.00	57.00	22.80	E		✓	
2	20201010100002	AISYAH NABILA PUTRI	85.00	90.00	94.00	90.10	A	✓		
3	20201010100006	ANELYANO BINTANG KUSUMA RAMADHAN	85.00	93.00	74.00	83.00	A-	✓		
4	20201010100010	CHIKAL STEFANI	85.00	93.00	97.00	92.20	A		✓	
5	20201010100017	FACHMI DIANDRA HARYONO	85.00	93.00	91.00	89.80	A	✓		
6	20201010100020	FARA ERLINDA PUTRI	85.00	90.00	91.00	88.90	A	✓		
7	20201010100023	GALIH NABILA RAHMADHANI	85.00	93.00	80.00	85.40	A	✓		
8	20201010100025	HAIFA RIZKI FARCHANI	85.00	97.00	89.00	90.20	A	✓		
9	20201010100027	JOKO PRIONO	85.00	97.00	86.00	89.00	A	✓		
10	20201010100029	KHILDA NUR HURRIYAH	85.00	93.00	80.00	85.40	A	✓		
11	20201010100034	MUHAMMAD AGHNNAN ADHIL	85.00	93.00	89.00	89.00	A	✓		
12	20201010100035	MUHAMMAD FAISAL ADANI	85.00	93.00	86.00	87.80	A	✓		
13	20201010100036	MUHAMMAD QOWI RIZKY AKBAR	85.00	93.00	77.00	84.20	A-	✓		
14	20201010100042	RACHMAH WULAN SAFITRI	85.00	97.00	86.00	89.00	A	✓		
15	20201010100043	RAIHAN ALHAFIZH ANUGRAH ILLAHI	85.00	97.00	86.00	89.00	A	✓		
16	20201010100047	RHEINA QUR'ANI AWALINA	85.00	93.00	86.00	87.80	A	✓		
17	20201010100049	RONALDI MUHAMAD FARHAN	85.00	93.00	97.00	92.20	A	✓		
18	20201010100050	RORO CHAIRANA JAGAD REGITA SARI	85.00	87.00	74.00	81.20	A-	✓		
19	20201010100054	SALWA NUR ALIYYAH	85.00	93.00	86.00	87.80	A	✓		
20	20201010100055	SALWA SALMABILA	85.00	90.00	94.00	90.10	A	✓		
21	20201010100056	SATRIA CAHAYA NOVA	85.00	93.00	86.00	87.80	A	✓		
22	20201010100058	SHOLIHIN	85.00	97.00	80.00	86.60	A	✓		
23	20201010100060	SINDY ALFIANA SARI	85.00	93.00	89.00	89.00	A	✓		
24	20201010100061	SITI SYARIFAH QODARIYAH	85.00	100.00	89.00	91.10	A	✓		
25	20201010100062	SUHAIMAH	85.00	90.00	71.00	80.90	A-	✓		
26	20201010100063	SYIFA LAIYINA SALFINAZ RISAN	85.00	100.00	91.00	91.90	A	✓		
27	20201010100064	TASYA FITRIA HIDAYAT	85.00	83.00	66.00	76.80	B+	✓		
28	20201010100070	WINONA RAHMAWATI	85.00	93.00	77.00	84.20	A-	✓		
29	20201010100073	ADIFA NUR MA' RIFAH	85.00	97.00	89.00	90.20	A	✓		
30	20201010100075	ALPRI AZIKA	85.00	97.00	86.00	89.00	A	✓		



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : KESEHATAN MASYARAKAT

PERIODE : 2022/2023 GENAP

Mata kuliah : TOKSIKOLOGI INDUSTRI

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : K622093

SKS : 2

No	NPM	Nama Mahasiswa	TUGAS (30%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (40%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
31	20201010100076	ALYA SUDARMIN	85.00	97.00	94.00	92.20	A	✓		
32	20201010100078	BANNY ADAM	85.00	97.00	97.00	93.40	A	✓		
33	20201010100079	DANANG ONGGO WASITO	85.00	93.00	94.00	91.00	A	✓		
34	20201010100082	FASFAHIS SOPHAL JAMIL	85.00	83.00	83.00	83.60	A-	✓		
35	20201010100085	MAMAY YULIA	85.00	93.00	86.00	87.80	A	✓		
36	20201010100086	MASFUR MUZAKKI	85.00	90.00	94.00	90.10	A	✓		
37	20201010100089	MUHAMMAD RAIHAN HALIM	85.00	90.00	86.00	86.90	A	✓		
38	20201010100093	NISA AULIA RAHMAH	85.00	97.00	91.00	91.00	A	✓		
39	20201010100094	RAHMAT KURNIAWAN	85.00	97.00	100.00	94.60	A	✓		
40	20201010100101	SHAFWAN HAKIM	85.00	90.00	91.00	88.90	A	✓		
41	20201010100104	FUADUL HILMI	85.00	97.00	89.00	90.20	A		✓	
42	20201010100105	SAFIRA ZAHRA	85.00	97.00	91.00	91.00	A		✓	
43	20201010100106	AULIA PUTRI SYAHADAH	85.00	93.00	97.00	92.20	A	✓		
44	20201010100116	YASMINE ADNINDYA SYAFIRA	85.00	97.00	94.00	92.20	A	✓		
45	20201010100117	ALIFIA PUTRI SALSABILA	85.00	93.00	91.00	89.80	A		✓	
46	20201010100126	IRNA HASANAH	85.00	97.00	91.00	91.00	A	✓		

Tanggal Cetak : Minggu, 23 Juli 2023, 00:02:29

Paraf Doser :

drg Dihatwan, M.K.K.K