



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)

HANG TUAH PEKANBARU

Jl. Mustafa Sari No. 5 Tangkerang Selatan Pekanbaru, Telp. (0761) 33815 Fax. (0761) 863646
email : info.stikes@hangtuhapekanbaru.ac.id Izin Mendiknas : 226/D/O/2002 Website : www.hangtuhapekanbaru.ac.id

SURAT KEPUTUSAN KETUA SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) HANG TUAH PEKANBARU

Nomor: 05/STIKES-HTP/III/2020/0131

Tentang

PENETAPAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH PROGRAM STUDI MAGISTER KESEHATAN / MASYARAKAT STIKes HANG TUAH PEKANBARU SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019/2020

- MEMBACA : Statuta Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKes) Hang Tuah Pekanbaru.
- MENIMBANG : a. Bahwa dalam rangka tertib administrasi dan keuangan proses pembelajaran pada Prodi Magister Kesehatan Masyarakat STIKes Hang Tuah Pekanbaru dirasa perlu mengatur nama dosen, bidang studi yang diajarkan dan ruang kelas pembelajaran.
b. Bahwa penetapan dosen pengampu mata kuliah sesuai keahliannya pada semester Genap Tahun Akademik 2019/2020 perlu diatur dengan surat keputusan.
- MENINGAT : a. Undang – undang No.20 tahun 2003 tentang Pendidikan Nasional
b. Undang – undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
c. Peraturan Pemerintah No 60 tahun 1999 tentang pendidikan Nasional
d. Peraturan Pemerintah No : 19 Tahun 2005 tentang standar Nasional Perguruan Tinggi
e. Permenristek Dikti No 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
f. Permendikbud No.73 Tahun 2013 tentang Penerapan KKNi di Perguruan Tinggi
g. Keputusan mendiknas RI No : 226/D/O/2002 tentang pemberian izin penyelenggara Program Studi dan Pendirian Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah Pekanbaru diselenggarakan oleh Yayasan Hang Tuah Pekanbaru.
h. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor :501/D/T/2009 Tanggal 6 April 2009 tentang izin penyelenggaraan Program Studi Pasca Sarjana Ilmu Kesehatan Masyarakat pada STIKes Hang Tuah Pekanbaru.
i. Surat keputusan :034/YHT/PB/VI/2017 tentang penetapan dan penunjukan Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKes)Hang Tuah Pekanbaru.

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN :
PERTAMA : Menetapkan nama dosen pengampu mata kuliah sesuai dengan keahliannya yang mengajar pada Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat semester Genap Tahun Akademik 2019/2020 sebagaimana termuat dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Tugas pokok dan fungsi dosen pengampu mata kuliah dalam keputusan ini meliputi: mengajar, membimbing, mengevaluasi proses pembelajaran sesuai materi diajarkan
- KETIGA : Dosen pengampu mata kuliah bertanggung jawab kepada Ketua Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat STIKes Hang Tuah Pekanbaru.
- KEEMPAT : Besar honorium mengajar, uang transport para dosen tetap dan tidak tetap disesuaikan dengan ketentuan yang berlaku di lingkungan STIKes Hang Tuah Pekanbaru.
- KELIMA : Segala biaya yang berhubungan dengan keputusan ini dibebankan pada mata anggaran STIKes Hang Tuah Pekanbaru Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020.
- KEENAM : Surat keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila ternyata dikemudian hari terdapat kekeliruan dan kesalahan dalam penetapan ini akan ditinjau dan diubah kembali sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN DI : PEKANBARU
PADA TANGGAL : 19 MARET 2020
KETUA SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
HANG TUAH PEKANBARU



[Signature]
H. Ahmad Hanafi, SKM, M.Kes
No Reg 10306114265

Tembusan Kepada Yth :

1. BPH Yayasan Hang Tuah Pekanbaru
2. Ketua Yayasan Hang Tuah Pekanbaru
3. Wakil Ketua I, II, III STIKes Hang Tuah Pekanbaru di Pekanbaru
4. Ketua Program Studi Magister Kesmas STIKes Hang Tuah Pekanbaru
5. Bendahara Yayasan Hang Tuah Pekanbaru
6. Bendahara STIKes Hang Tuah Pekanbaru
7. Dosen Pengampu
8. Arsip



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) HANG TUAH PEKANBARU

Jl. Mustafa Sari No. 5 Tangkerang Selatan Pekanbaru, Telp. (0761) 33815 Fax. (0761) 863646
email : info.stikes@hangtuhapekanbaru.ac.id Izin Mendiknas : 226/D/O/2002 Website : www.hangtuhapekanbaru.ac.id

Lampiran : Surat keputusan Ketua STIKes Hang Tuah Pekanbaru
Nomor : 05/STIKes-HTP/III/2020/
Tanggal : 19 Maret 2020
Tentang : Penetapan Dosen Pengampu Mata Kuliah Prodi Magister Kesmas STIKes Hang Tuah Pekanbaru Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020

No.	Nama Mata Kuliah	Kode MK	SKS	Semester	Peminatan	Nama Dosen Pengampu
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1.	Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak	PP 206	2	II	Kespro	Dr.Mitra,SKM,MKM Nurlisis, SKM, M.Kes
2.	Kesehatan Reproduksi Remaja	PP 207	2	II	Kespro	Ns. Yufitriana Amir, M.Sc, Phd, Fisqua Nurlisis, SKM, M.Kes
3.	Kesehatan Reproduksi Lansia	PP 208	2	II	Kespro	Dr.dr. Syamsul Bahri Riva'i, SPOG Nurlisis, SKM, M.Kes
4.	Aspek Psikologi Kesehatan Reproduksi	PP 209	2	II	Kespro	Dr.dr. Syamsul Bahri Riva'i, SPOG Nurlisis, SKM, M.Kes
5.	HIV/AIDS	PP 210	2	II	Kespro	Dr.dr. Toha Muhaimin, M.Sc
6.	Manajemen SDM	PP 211	2	II	AKK	Dr. Budi Hartono, SE, MARS
7.	Komunikasi dan Advokasi	PP 212	2	II	AKK	Dr. Kiswanto, M.Kes
8.	Ekonomi Kesehatan	PP 213	2	II	AKK	Prof.Dr. Elfindri, SE, MA
9.	Organisasi dan Manajemen Kesehatan	PP 214	2	II	AKK	Dr.Sumengen Sutomo, SKM, MPH
10.	Manajemen dan Perundangan K3	PP 215	2	II	K3	Prof.Dr.Santoso, dr, MS
11.	Promosi K3 dan Gizi Kerja	PP 216	2	II	K3	Endang Purnawati Rahayu, M.Si
12.	Higiene Industri	PP 217	2	II	K3	Prof.Dr.Santoso, dr, MS
13.	Ergonomi Industri	PP 218	2	II	K3	Dr. Nopriadi, SKM, M.Kes Endang Purnawati Rahayu, M.Si
14.	Toksikologi Industri	PP 219	2	II	K3	Dr.Herniwanti, MS
15.	Manajemen Program Promosi Kesehatan	PP 220	2	II	Promkes	Dr.Bambang Setiadji, M.Kes
16.	Pemasaran Sosial	PP 222	2	II	Promkes	Dr.Tri Krianto Karjoso, SKM, M.Kes
17.	Survei Pengamatan Perilaku	PP 223	2	II	Promkes	Prof.Dr. Sockidjo Notoadmodjo, MPH Novita Rany, SKM, M.Kes
18.	Pengembangan Multi Media Promkes	PP 224	2	II	Promkes	Dr.Tri Krianto Karjoso, SKM, M.Kes
19.	Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit	PP 225	2	II	ARS	Dr.dr.Boy S sabarguna, MARS Dr.Budi Hartono, SE, MARS
20.	Manajemen dan desain Organisasi Rumah Sakit	PP 226	2	II	ARS	Dr.Budi Hartono, SE, MARS
21.	Etika dan Hukum Kesehatan	PP 227	2	II	ARS	Prof.Dr.dr.Dedi Afandi, DFM, SpF
22.	Perilaku dan Budaya Organisasi Rumah Sakit	PP 228	2	II	ARS	Dr.Budi Hartono, SE, MARS
23.	Manajemen Logistik dan Health Teknologi Assessment	PP 229	2	II	ARS	Ns. Yulfitriana Amir. S.Kep., MSc PhD., Fisqua dr.Amawilis, MARS
24.	Trend Epidemiologi Penyakit	PP202	2	II	Epid	Dr.drg Oktavia Dewi, M.Kes
25.	Epidemiologi Kesehatan Darurat	PP203	2	II	Epid	Dr.drg Oktavia Dewi, M.Kes Dr.Irwan Muryanto, SKM, M.Epid
26.	Aplikasi Analisis Epidemiologi I	PP204	2	II	Epid	Dr.Mitra,SKM,MKM
27.	Investigasi Wabah	PP205	2	II	Epid	Prof.Dr.dr.Buchari Lapau, MPH
28.	Surveilans Kesmas	PP201	2	II	Promkes, ARS, Kespro	Prof.Dr.dr.Buchari Lapau, MPH Dr.drg Oktavia Dewi, M.Kes
29.	Surveilans Kesmas	PP201	2	II	AKK, K3, Epid	Prof.Dr.dr.Buchari Lapau, MPH Dr.drg Oktavia Dewi, M.Kes
30.	Manajemen Data	PP 238	2	II	Epid, K3	Dr.Sutanto Priyo Hastono, M.Kes
31.	Manajemen Data	PP 238	2	II	Promkes	Dr.Mitra,SKM,MKM Jasrida Yunita,SKM,M.Kes
32.	Manajemen Data	PP 238	2	II	ARS, AKK, Kespro	Dr.Mitra,SKM,MKM Jasrida Yunita,SKM,M.Kes
33.	Metode Penelitian Kualitatif	PP221	2	II	Epid, K3	Jasrida Yunita,SKM,M.Kes Novita Rany, SKM, M.Kes
34.	Metode Penelitian Kualitatif	PP221	2	II	Promkes	Jasrida Yunita,SKM,M.Kes Novita Rany, SKM, M.Kes
35.	Metode Penelitian Kualitatif	PP221	2	II	ARS, AKK, Kespro	Jasrida Yunita,SKM,M.Kes Novita Rany, SKM, M.Kes
37.	Tesis	54PB03	6	IV	ARS, AKK, Kespro, Promkes, Kesling	Dr.drg Oktavia Dewi, M.Kes

DITETAPKAN : PEKANBARU
PADA TANGGAL : 19 MARET 2019
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
HANG TUAH PEKANBARU
KETUA,

H. Ahmad Hanafi, SKM, M.Kes
No Rec 10306114265



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)

HANG TUAH PEKANBARU

Jl. Mustafa Sari No. 5 Tangkerang Selatan Pekanbaru, Telp. (0761) 33815 Fax. (0761) 863646
email : info.stikes@hangtuhapekanbaru.ac.id IZIN Mendiknas : 226/D/O/2002 Website : www.hangtuhapekanbaru.ac.id

SURAT KEPUTUSAN KETUA SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN HANG TUAH PEKANBARU

Nomor : 01/STIKes-HTP/II/2020/0054

Tentang

PENETAPAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH PRODI KESEHATAN MASYARAKAT STIKes HANG TUAH PEKANBARU SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019/2020

- MEMBACA** : Statuta Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKes) Hang Tuah Pekanbaru.
- MENINGGAT** : a. bahwa dalam rangka tertib administrasi bidang keuangan proses pembelajaran pada Prodi Kesmas STIKes Hang Tuah Pekanbaru di rasa perlu mengatur nama dosen, bidang studi yang diajarkan dan ruang kelas pembelajaran.
- b. bahwa penetapan dosen tetap dan dosen tidak tetap sesuai dengan keahliannya semester ganjil tahun akademik 2019/2020 perlu diatur dengan surat keputusan.
- MENIMBANG** : a. Undang-undang No. 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi
- b. Undang-undang No. 14 Tahun 2015 Tentang Guru dan Dosen
- c. Peraturan Pemerintah No. 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggara Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
- d. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No 83/U/2000 Tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa
- e. Permenristekdikti No. 44 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
- f. Surat Keputusan Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia No : C-291.HT.01.02 TH 2005 Tanggal 9 Maret 2005 Tentang Pengesahan Akta Pendirian Yayasan Hang Tuah Pekanbaru Akte Perubahan Nomor :142 Tanggal 17 Desember 2004 dan Nomor 174 Tanggal 31 Januari 2005
- g. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI No 226/D/O/2002 Tentang Pemberian Izin Penyelenggara Program Studi dan Pendirian Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah Pekanbaru Di Selenggarakan Oleh Yayasan Hang Tuah Pekanbaru
- h. Surat Keputusan Yayasan Hang Tuah Pekanbaru No. 034/YTH/PB/VI/2017 Tentang Penetapan dan Penunjukan Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah Pekanbaru
- MEMUTUSKAN**
- MENETAPKAN PERTAMA** : Menetapkan nama dosen tetap dan dosen tidak tetap sesuai dengan keahliannya yang mengajar pada Prodi Kesmas semester genap tahun akademik 2019/2020 sebagai mana termuat dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA** : Tugas pokok dan fungsi dosen tetap dan tidak tetap dalam keputusan ini meliputi; mengajar, membimbing, mengevaluasi proses pembelajaran sesuai materi yang diajarkan.
- KETIGA** : Dosen tetap dan tidak tetap bertanggungjawab kepada Ketua Prodi Kesmas STIKes Hang Tuah Pekanbaru.
- KE EMPAT** : Besar honorarium mengajar, uang transport para dosen tetap dan tidak tetap disesuaikan dengan ketentuan yang berlaku di lingkungan STIKes Hang Tuah Pekanbaru.
- KE LIMA** : Segala biaya yang berhubungan dengan keputusan ini dibebankan pada mata anggaran STIKes Hang Tuah Pekanbaru tahun akademik 2019/2020.



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)

HANG TUAH PEKANBARU

Jl. Mustafa Sari No. 5 Tangkerang Selatan Pekanbaru, Telp. (0761) 33815 Fax. (0761) 863646
email : info.stikes@hangtuhapekanbaru.ac.id IZIN Mendiknas : 226/D/O/2002 Website : www.hangtuhapekanbaru.ac.id

KE ENAM : Surat keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila ternyata dikemudian hari terdapat kekeliruan dan kesalahan dalam penetapan ini akan ditinjau dan diubah kembali sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN DI : PEKANBARU
PADA TANGGAL : 12 FEBRUARI 2020

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
HANG TUAH PEKANBARU



(Ahmad Hanafi, SKM, M.Kes)
No. Reg-10306114265

Tembusan kepada Yth:

1. BPH Yayasan Hang Tuah Pekanbaru di Pekanbaru
2. Wakil Ketua I, II, III STIKes Hang Tuah Pekanbaru di Pekanbaru
3. Ketua Prodi di Lingkungan STIKes Hang Tuah Pekanbaru di Pekanbaru
4. Bendahara STIKes Hang Tuah Pekanbaru di Pekanbaru
5. Dewan Pertimbangan STIKes Hang Tuah Pekanbaru



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)

HANG TUAH PEKANBARU

Jl. Mustafa Sari No. 5 Tangkerang Selatan Pekanbaru, Telp. (0761) 33815 Fax. (0761) 863646
email : info.stikes@hangtuahpekanbaru.ac.id IZIN Mendiknas : 226/D/O/2002 Website : www.hangtuahpekanbaru.ac.id

14	Helfani Amsa, M.Pd	WI201 WP403	2 3	Bahasa Inggris Perkembangan Kepribadian B.Ingggris
15	Fiora Helmi, S.STP, M.Ec.DEV	WU213	2	Kewarganegaraan
16	dr. Hoppy Dewanto, M.Kes	Wu430 PP6140	2 2	Manajemen Data Epidemiologi Klinik
17	Ramli, MA	WP403	3	Perkembangan Kepribadian B.Ingggris
18	Wisnu Saputra, SE,MM	WP403	3	Perkembangan Kepribadian B.Ingggris
19	Dr. Nopriadi, M.Kes	WU433 WI430	2 2	Kepemimpinan dan Berpikir Sistem Manajemen Data
20	dr. Fauziah, M.Kes	WU433	2	Kepemimpinan dan Berpikir Sistem
21	T.Sy.Rafni Nashabila, M.KM	WU432	2	Pembiayaan dan Penganggaran Kesehatan
22	Masri Robiansyah, SE, MARS	WU432	2	Pembiayaan dan Penganggaran Kesehatan
23	Tin Gustina, SKM, M.Kes	WU426 PP6137	3 2	Surveilans Kesehatan Masyarakat Rapid Survey
24	Dr. Hemiwanti, M.Pd	PP612	2	Pengelolaan Limbah Cair Domestik/Industri dan B3
25	Iswadi, SKM, MKL	PP620 PP618	2 2	Vektor Penyakit Tropis Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah
26	Darjono, SKM, M.Si	PP617	2	AMDAL
27	Puspito Raharjo, SKM, M.Kes	PP612	2	Pengelolaan Limbah Cair Domestik/Industri dan B3
28	Miklon Manalu, SKM, MPH	PP639	2	Pengembangan Organisasi
39	Muhamadiyah, SKM, M.Kes	PP650 PP659	2 2	Epidemiologi K3 Walk Through Survey K3

STIKes Hang Tuah Pekanbaru 	RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (BLENDED LEARNING)		Disiapkan oleh	Diperiksa oleh	Disetujui oleh	Nomor Register Dokumen RPS/05/STIKes-HTP/061
	RPS		PJMK	Ka Prodi IKM	Wakil Ketua I	
	Revisi ke- Tgl.	3 04 Agustus 2020	Dr. Herniwanti.S.Pd.Kim, M.S	Dr. Mitra, SKM.M.Kes	Yuyun Priwahyuni, SKM, M.Kes	
Prodi Magister IKM	Mulai Berlaku Semester (gasal/genap) /tahun	Genap 2019-2020	(tanda tangan)	(tanda tangan)	(tanda tangan)	

A. IDENTITAS MATA KULIAH

1. Nama MataKuliah	Toksikologi Industri
2. Kode Mata Kuliah	PP219
3. Beban Studi (sks)	2
4. Semester	II (Dua)
5. Peminatan	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Kesehatan Lingkungan (Kesling)
6. Capaian Pembelajaran Lulusan S : Sikap P : Pengetahuan KU : Keterampilan Umum KK : Keterampilan Khusus	Sikap : <ol style="list-style-type: none"> Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa. Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya. Mampu bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas. Mampu melaksanakan tugas sederhana, terbatas, bersifat rutin Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri. Pengetahuan Keterampilan Umum <ol style="list-style-type: none"> 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 kesehatan masyarakat khususnya bidang Toksikologi Industri. Mampu melakukan validasi akademik atau kajian sesuai bidang K3 dan Kesling dalam menyelesaikan masalah Toksikologi Industri di tempat kerja melalui pengembangan pengetahuan dan keahliannya;

	<p>3. Mampu menyusun ide, hasil pemikiran, dan argumen saintifik secara bertanggung jawab dan berdasarkan etika akademik, serta mengkomunikasikannya melalui media kepada masyarakat akademik dan masyarakat luas.</p> <p>Keterampilan Khusus Mampu menerapkan menganalisa Toksikologi Industri dalam lingkup K3 dan Kesling</p>
7. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu menguasai dan memahami history toksikologi industri , pengembangan ilmu toksikologi. 2. Mampu menjelaskan, memahami Ekotoksikologi dan Indikator Baku Mutu Lingkungan 3. Mampu memahami, menguasai dan menjelaskan Ekotoksikologi dan Indikator Baku Mutu Lingkungan 4. Mampu memahami, menguasai dan menjelaskan pengembangan Ilmu toksikologi dan Klasifikasi Bahan Kimia dan Toksisitasnya. 5. Mampu memahami, menguasai dan menjelaskan Penilaian Toksisitas Industri. 6. Mampu memahami, menguasai dan menjelaskan Pengaruh bahan kimia terhadap manusia dan Efek Toksisitas pada tubuh manusia 7. Mampu memahami, menguasai dan menjelaskan Beragam Penyakit Akibat Kerja di Dunia Industri 8. UTS 9. Mampu menguasai dan memahami Limbah B3 dan Toksisitasnya. 10. Mampu menjelaskan, memahami Berbagai Macam Contoh – Contoh Kasus Toksikologi Industri 11. Mampu memahami, menguasai dan menjelaskan Kesehatan Lingkungan Industri. 12. Mampu memahami, menguasai dan menjelaskan Kesehatan Lingkungan Industri Lanjutan. 13. Mampu memahami, menguasai dan menjelaskan Penyehatan Makanan Dan Minuman Industri/ 14. Mampu memahami, menguasai dan menjelaskan Toksikologi Lingkungan dan Kesehatan Masyarakat, Toksikologi Experimental 15. Mampu membuat makalah dan mempresentasikan Jurnal mengenai Toksikologi Industri, dan mengambil ide untuk riset yang bisa dikembangkan berikutnya 16. UAS
8. Deskripsi Mata Kuliah	<p>Mata Kuliah Toksikologi Industri adalah ilmu yang membahas mengenai toksikologi dan cabang-cabang ilmunya, khususnya mengenai dasar-dasar toksikologi, toksikologi industry, toksikologi lingkungan,. Juga mempelajari tentang penyakit akibat kerja serta pengenalan bahan kimia berbahaya dan efek nya kepada manusia. Mahasiswa juga membahas tentang kasus-kasus toksikologi industry, pengenalan dan cara pencegahannya dan juga bisa mengidentifikasi kasus toksikologi industry yang ada di lingkungan mereka untuk menjaga kesehatan masyarakat dan lingkungan.</p>
9. Prasyarat (bila ada)	-
10. Penanggung Jawab	Dr.Herniwanti, S.Pd, Kim. M.S
11. Dosen Pengampu	Dr.Herniwanti, S.Pd, Kim. M.S

B. PROGRAM PEMBELAJARAN

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan di setiap tahapan pembelajaran (Sub-Capaian Mata Kuliah) (C, A, P)	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran (bentuk pembelajaran) Blended Learning	Media	Waktu	Pengalaman belajar mahasiswa	Kriteria Penilaian dan Indikator (<i>hard dan soft skills</i>)	Bobot Nilai	URL Bahan Ajar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Mahasiswa memahami Rencana Pembelajaran Semester.	Perkenalan, Kontrak Kuliah dan Penjelasan Silabus	Contextual Intruction (CL), Discovery learning (DL). Media Online Google Classroom (tanpa tatap muka)	Laptop, buku/video/ link dokumen untuk referensi, internet.	2 x 50 Menit	Dosen : Menjelaskan memperkenalkan diri serta menjelaskan Kontrak Kuliah dan Penjelasan Silabus Mahasiswa : Memahami dan mampu mencari sumber tambahan untuk memperluas keilmuan mereka selama proses perkuliahan nanti.	- Keterlibatan/ partisipasi mahasiswa - Keaktifan mahasiswa dalam diskusi.	-	https://drive.google.com/file/d/1lvV26EkbGXOPs-W2d9VyAuZtP28nopPu/view?usp=sharing
2	Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan pengertian dan history toksikologi industri , pengembangan ilmu toksikologi.	Pengertian dan history Toksikologi Industri, pengembangan ilmu toksikologi.	Contextual Intruction (CL), Discovery learning (DL). Media Online Google Classroom (tanpa tatap muka)	Laptop, buku/video/ link dokumen untuk referensi, internet.	2 x 50 Menit	Dosen : Menjelaskan Pengertian dan history toksikologi industri , pengembangan ilmu toksikologi. Mahasiswa : Memahami dan mampu memahami Histori Toksikologi Industri.	- Partisipasi mahasiswa - Ketepatan tanggapan mahasiswa dalam diskusi	-	https://drive.google.com/file/d/1gDu8_nQHWXW72nc9hEItH4ONZtBgCtU/view?usp=sharing
3	Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan yang dimaksud dengan Ekotoksikologi dan Indikator Baku Mutu Lingkungan	Ekotoksikologi dan Indikator Baku Mutu Lingkungan	Contextual Intruction (CL), Discovery learning (DL). Media Online Google Classroom (tanpa tatap muka)	Laptop, buku/video/ link dokumen untuk referensi, internet.	2 x 50 Menit	Dosen : Menjelaskan Ekotoksikologi dan Indikator Baku Mutu Lingkungan. Mahasiswa : Memahami dan mampu memahami Histori Toksikologi Industri.	- Keterlibatan/ partisipasi mahasiswa - Ketepatan tanggapan dan nalar mahasiswa dalam diskusi	-	https://drive.google.com/file/d/1iUQrr5731KILdGQFueYVPGGBPQVUee_o/view?usp=sharing

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan di setiap tahapan pembelajaran (Sub-Capaian Mata Kuliah) (C, A, P)	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran (bentuk pembelajaran) Blended Learning	Media	Waktu	Pengalaman belajar mahasiswa	Kriteria Penilaian dan Indikator (<i>hard</i> dan <i>soft skills</i>)	Bobot Nilai	URL Bahan Ajar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan Pengenalan Bahan Kimia dan Klasifikasi Toksisitas	Pengenalan Bahan Kimia dan Klasifikasi Toksisitas.	Contextual Intruction (CL), Discovery learning (DL). Media Online Google Classroom (tanpa tatap muka)	Laptop, buku/video/ link dokumen untuk referensi, internet.	2 x 50 Menit	Dosen : Menjelaskan pengembangan ilmu toksikologi dan klasifikasi bahan kimia. Mahasiswa : Membahas dan memahami pengembangan ilmu toksikologi dan klasifikasi bahan kimia	- Keterlibatan/ partisipasi mahasiswa - Ketepatan tanggapan dan nalar mahasiswa dalam diskusi	-	https://drive.google.com/file/d/15GomWG_9cMcWLqDc69yukXQNLVhVKxLn/view?usp=sharing
5	Mahasiswa dapat memahami Penilaian Toksisitas Industri.	Penilaian Toksisitas Industri.	Contextual Intruction (CL), Discovery learning (DL). Media Online Google Classroom (tanpa tatap muka)	Laptop, buku/video/ link dokumen untuk referensi, internet.	2 x 50 Menit	Dosen : Menjelaskan serta penilaian toksisitas industry. Mahasiswa : Membahas dan memahami klasifikasi bahan kimia serta penilaian toksisitas industry.	- Keterlibatan/ partisipasi mahasiswa - Keaktifan mahasiswa dalam diskusi	-	https://drive.google.com/file/d/1dyqIghV_iiNr1DMBao1DXBhceNDH6w9/view?usp=sharing
6	Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan Pengaruh bahan kimia terhadap manusia dan Efek Toksisitas pada tubuh manusia	Pengaruh bahan kimia terhadap manusia dan Efek Toksisitas pada tubuh manusia	Contextual Intruction (CL), Discovery learning (DL). Media Online Google Classroom (tanpa tatap muka)	Laptop, buku/video/ link dokumen untuk referensi, internet.	2 x 50 Menit	Dosen : Menjelaskan pengembangan ilmu toksikologi dan klasifikasi bahan kimia serta penilaian toksisitas industri. Mahasiswa : Membahas dan memahami pengembangan ilmu toksikologi dan klasifikasi bahan kimia serta penilaian toksisitas industri.	- Keterlibatan/ partisipasi mahasiswa - Ketepatan tanggapan dan nalar mahasiswa dalam diskusi Keaktifan mahasissswa dalam diskusi		https://drive.google.com/file/d/14JcLPtP3fdM_37hEKi0OmGNTTi4VYA/view?usp=sharing

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan di setiap tahapan pembelajaran (Sub-Capaian Mata Kuliah) (C, A, P)	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran (bentuk pembelajaran) Blended Learning	Media	Waktu	Pengalaman belajar mahasiswa	Kriteria Penilaian dan Indikator (<i>hard dan soft skills</i>)	Bobot Nilai	URL Bahan Ajar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan Beragam Penyakit Akibat Kerja di Dunia Industri	Beragam Penyakit Akibat Kerja di Dunia Industri	Contextual Intruction (CL), Discovery learning (DL). Media Online Google Classroom (tanpa tatap muka)	Laptop, buku/video/ link dokumen untuk referensi, internet.	2 x 50 Menit	Dosen : Menjelaskan pengembangan ilmu toksikologi dan klasifikasi bahan kimia serta penilaian toksisitas industri. Mahasiswa : Membahas dan memahami pengembangan ilmu toksikologi dan klasifikasi bahan kimia serta penilaian toksisitas industri.	- Keterlibatan/ partisipasi mahasiswa - Keaktifan mahasiswa dalam diskusi	-	https://drive.google.com/file/d/1PBBrvXbDKxsqIWASksOulnD4NyTmzMR5/view?usp=sharing
8	UTS							25%	https://drive.google.com/file/d/1b9TQqmtZLiP6r8BPaCfFB09syUpHqL0a/view?usp=sharing
9	Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan Limbah B3 dan Toksisitasnya.	Limbah B3 dan Toksisitasnya.	Contextual Intruction (CL), Discovery learning (DL). Media Online Google Classroom (tanpa tatap muka)	Laptop, buku/video/ link dokumen untuk referensi, internet.	2 x 50 Menit	Dosen : Menjelaskan pengaruh ahan kimia terhadap mahasiswa dan efek toksisitas bahan kimia. Mahasiswa : Memahami pengaruh bahan kimia terhadap mahasiswa dan efek toksisitas bahan kimia	- Keterlibatan/ partisipasi mahasiswa	-	https://drive.google.com/file/d/1QxwQOPR2W8qPvIu54_Tdd3-SOJboxiuf/view?usp=sharing

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan di setiap tahapan pembelajaran (Sub-Capaian Mata Kuliah) (C, A, P)	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran (bentuk pembelajaran) Blended Learning	Media	Waktu	Pengalaman belajar mahasiswa	Kriteria Penilaian dan Indikator (<i>hard dan soft skills</i>)	Bobot Nilai	URL Bahan Ajar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan berbagai macam contoh – contoh kasus toksikologi industri	<ol style="list-style-type: none"> Contoh Kasus Toksikologi Industri Toksikologi Industri Gas dan Minyak Studi Kasus Keracunan Debu Titanium Dioksida Pada Karyawan Pabrik M&M's Australia Peristiwa Keracunan Amonia Di Pabrik Pengolahan Udang, Pt. Bina Menara Internusa 	<p>FGD (Focus Group Discussion)</p> <p>Problem Based Learning</p> <p>Contextual Intruction (CL), Discovery learning (DL).</p> <p>Media Online Google Classroom (tanpa tatap muka)</p>	Laptop, buku/video/link dokumen untuk referensi, internet.	3 x 50 Menit	<p>Dosen : Menjelaskan dan berdiskusi tentang contoh – contoh kasus Toksikologi yang terjadi di dunia industri.</p> <p>Mahasiswa : Memahami contoh – contoh kasus Toksikologi yang terjadi di dunia industry dan menganalisa kasus toksikologi di sekitar mereka.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Keterlibatan/partisipasi mahasiswa - Ketepatan tanggapan dan nalar mahasiswa dalam diskusi - Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	-	https://drive.google.com/file/d/1CA2qeYOdVqWoD117rl63Z5ZCDQ3LsiyC/view?usp=sharing
11	Mahasiswa daat menjelaskan mengenai kesehatan lingkungan industri.	<ol style="list-style-type: none"> Prinsip manajemen lingkungan industri Pengenalan dan evaluasi dan pengendalian 	<p>Contextual Intruction (CL)</p> <p>Media Online Google Classroom (tanpa tatap muka)</p>	Laptop, buku/video/link dokumen untuk referensi, internet.	2 x 50 Menit	<p>Dosen : Menjelaskan pengaruh ahan kimia terhadap mahasiswa dan efek toksisitas bahan kimia.</p> <p>Mahasiswa : Memahami pengaruh bahan kimia terhadap mahasiswa</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Keterlibatan/partisipai mahasiswa - Ketepatan tanggapan dan nalar mahasiswa dalam diskusi 	-	https://drive.google.com/file/d/1jQpMCUjmYRfiQHhCQy1jH9sIUdT2Lss/view?usp=sharing

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan di setiap tahapan pembelajaran (Sub-Capaian Mata Kuliah) (C, A, P)	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran (bentuk pembelajaran) Blended Learning	Media	Waktu	Pengalaman belajar mahasiswa	Kriteria Penilaian dan Indikator (<i>hard dan soft skills</i>)	Bobot Nilai	URL Bahan Ajar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		lingkungan industri				dan efek toksisitas bahan kimia.			
12	Mahasiswa dapat menjelaskan mengenai kesehatan lingkungan industri (lanjutan)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nilai ambang batas dan indeks pemanjangan biologi. 2. Berbagai bahaya potensial (Kimia, Fisik, Biologi) yang dapat menimbulkan gangguan kesehatan karyawan dan lingkungan sekitar. 	<p>Discovery learning (DL)</p> <p>Media Online Google Classroom (tanpa tatap muka)</p>	Laptop, buku/video/link dokumen untuk referensi, internet.	2 x 50 Menit	<p>Dosen : Menjelaskan pengaruh bahan kimia terhadap mahasiswa dan efek toksisitas bahan kimia.</p> <p>Mahasiswa : Memahami pengaruh bahan kimia terhadap mahasiswa dan efek toksisitas bahan kimia</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Keterlibatan/partisipasi mahasiswa - Ketepatan tanggapan dan nalar mahasiswa dalam diskusi 	-	https://drive.google.com/file/d/1Qpi9dqMd4g0VD_rbirGaryJdOxoo9Stw/view?usp=sharing
13	Mahasiswa dapat menjelaskan mengenai penyehatan makanan dan minuman Industri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prinsip pengelolaan makanan 2. Kerusakan makanan 	Contextual Intruction (CL)	Laptop, buku/video/link dokumen untuk	2 x 50 Menit	<p>Dosen : Menjelaskan pengaruh bahan kimia terhadap mahasiswa dan efek toksisitas bahan kimia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Keterlibatan/partisipasi mahasiswa - Ketepatan tanggapan dan 	-	https://drive.google.com/file/d/1PZ_uaxzxaHZ1f6vKMN4aEOKtyDT

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan di setiap tahapan pembelajaran (Sub-Capaian Mata Kuliah) (C, A, P)	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran (bentuk pembelajaran) Blended Learning	Media	Waktu	Pengalaman belajar mahasiswa	Kriteria Penilaian dan Indikator (<i>hard</i> dan <i>soft skills</i>)	Bobot Nilai	URL Bahan Ajar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3. Hubungan antara makanan dan sumber penyakit.	Media Online Google Classroom (tanpa tatap muka)	referensi, internet.		Mahasiswa : Memahami pengaruh bahan kimia terhadap mahasiswa dan efek toksisitas bahan kimia.	nalar mahasiswa dalam diskusi		Kq0/view?usp=sharing
14	Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan Toksikologi Lingkungan dan Kesehatan Masyarakat, Toksikologi Experimental	1. Toksikologi Lingkungan dan Kesehatan Masyarakat 2. Toksikologi Experimental	Discovery learning (DL) Media Online Google Classroom (tanpa tatap muka)	Laptop, buku/video/link dokumen untuk referensi, internet.	2 x 50 Menit	Dosen : Menjelaskan pengaruh bahan kimia terhadap mahasiswa dan efek toksisitas bahan kimia. Mahasiswa : Memahami pengaruh bahan kimia terhadap mahasiswa dan efek toksisitas bahan kimia	- Keterlibatan/partisipasi mahasiswa - Ketepatan tanggapan dan nalar mahasiswa dalam diskusi	-	https://drive.google.com/file/d/1CuJjKNYZcDj4GbUcKToPDAVSL1P-0Wyl/view?usp=sharing
15	Mahasiswa mampu mempresentasikan Jurnal mengenai Toksikologi Industri, dan mengambil ide untuk riset yang bisa dikembangkan berikutnya	Bedah Jurnal mengenai Toksikologi Industri	FGD (Focus Group Discussion) Problem Based Learning Media Online Google Classroom (tanpa tatap muka)	Laptop, buku/video/link dokumen untuk referensi, internet.	3 x 50 Menit	Dosen dan Mahasiswa saling mendengarkan dan memberi masukan Jurnal tentang Toksikologi Industri, mengambil kata kunci dan pengembangan ide penelitian toksikologi industri berikutnya.	- Keterlibatan/partisipasi mahasiswa - Ketepatan tanggapan dan nalar mahasiswa dalam diskusi	25%	https://drive.google.com/file/d/1tlylr68vAR7hJdkFeWkVVpwqKfpeCB01/view?usp=sharing
16	UAS		Media Online Google Classroom (tanpa tatap muka)					35%	

C. KRITERIA PENILAIAN

- | | |
|---|-------|
| 1. TUGAS MAKALAH KASUS TOKSIKOLOGI INDUSTRI | : 25% |
| 2. KEHADIRAN KEAKTIFAN | : 15% |
| 3. UJIAN TENGAH SEMESTER | : 25% |
| 4. UJIAN AKHIR SEMESTER | : 35% |

D. DAFTAR REFERENSI

1. KONSEP DASAR TOKSIKOLOGI INDUSTRI, Oleh : dr. Yuniar Lestari, Mkes
2. TOKSIKOLGI : Suharyana, SKM, M.Kes
3. TOKSIKOLOGI INDUSTRI, dr. Sinatra Gunawan, MK3, SpOk
4. Bunga Rampai / dr. Sugeng
5. <https://kupukupunyacerita.wordpress.com/2013/01/26/pencemaran-dan-standar-baku-mutu/>
6. <https://katigaku.top/2014/05/29/studi-kasus-keracunan-debu-titanium-dioksida-pada-karyawan-pabrik-mms-australia/>
7. Laporan Singkat Peristiwa Toksikologi, Keracunan Amonia Di Pabrik Pengolahan Udang PT. Bina Menara Internusa, Mata Kuliah Toksikologi Industri, PJ MA. DR. Dr. Meily Widjaja, MSc., Sp.Ok (<http://dmutoif.blogspot.com/2009/03/poltekkes-depkes-yogyakarta-v.html>)
8. Toksikologi Industri dan Penyakit Akibat Kerja, H. Hamsir Ahmad, SKM,M.Kes
9. Toksikologi Industri, dr.Farid Budiman MSc, Fikes ,UIEU
10. Pengertian, Konsep, dan Tujuan Toksikologi Industri” Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Makassar 2016.



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) HANG TUAH PEKANBARU

Jl. Mustafa Sari No. 05 Tangkerang Selatan, Telp : 0761 33815, Fax : 0761 863646
Email : stikes@htp.ac.id Izin Mendiknas : 226/D/O/2002 Website : <http://www.htp.ac.id>

REKAPAN PRESENSI DOSEN

Mata Kuliah : PP219 - TOKSIKOLOGI INDUSTRI
Kelas/Tahun Akd : K3/Ganjil - 2019 / 2020
Program Studi : MKES-REG
Dosen : HERNIWANTI, Dr. S.Pd.Kim, M.S

No	Tanggal	Pertemuan	Catatan Materi Kuliah
1	2020-03-28	1	Kontrak Belajar, KRS, Pendahuluan Toksikologi Industri
2	2020-03-28	2	KONSEP DASAR TOKSIKOLOGI dan PENGEMBANGAN ILMUNYA
3	2020-03-28	3	Ekotoksikologi Dan Indikator Baku Mutu Lingkungan
4	2020-03-28	4	Pengenalan Bahan Kimia dan Klasifikasi Toksisitas
5	2020-04-04	5	Penilaian Toksisitas Industri.
6	2020-04-04	6	Pengaruh bahan kimia terhadap manusia dan Efek Toksisitas pada tubuh manusia.
7	2020-04-04	7	Beragam Penyakit Akibat Kerja di Dunia Industri
8	2020-04-04	8	UTS Tugas dan Presentasi Kelompok
9	2020-04-11	9	Limbah B3 dan Toksisitasnya.
10	2020-04-11	10	Berbagai Macam Contoh " Contoh Kasus Toksikologi Industri
11	2020-04-11	11	Kesehatan Lingkungan Industry (Manajemen Dan Penilaian)
12	2020-04-11	12	Kesehatan Lingkungan Industri Lanjutan (Nilai Ambang Batas Dan Bahaya Potensial)
13	2020-04-18	13	Penyehatan Makanan Dan Minuman Industri
14	2020-04-18	14	Toksikologi Lingkungan Dan Kesehatan Masyarakat, Toksikologi Experimental
15	2020-04-18	15	Bedah Jurnal Mengenai Toksikologi Industri, Dan Mengambil Ide Untuk Riset
16	2020-04-18	16	UAS Tugas Mandiri Review Jurnal

Pekanbaru, 18 April 2020
STIKes Hang Tuah Pekanbaru
Dosen Pengampuh,

HERNIWANTI, Dr. S.Pd.Kim, M.S



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) HANG TUAH PEKANBARU

Jl. Mustafa Sari No. 05 Tangkerang Selatan, Telp : 0761 33815, Fax : 0761 863646
Email : stikes@htp.ac.id Izin Mendiknas : 226/D/O/2002 Website : <http://www.htp.ac.id>

Nilai Mata Kuliah Mahasiswa

Mata Kuliah : PP219 - TOKSIKOLOGI INDUSTRI
Program Studi : MKES-REG
Kelas/Tahun Akd : K3/Ganjil - 2019 / 2020
Dosen : Dr.Herniwanti M.Pd

No	NIM	Nama Mahasiswa	Nilai Akhir	Grade
1	1905049	YULI DEVILA	87.43	A
2	1905050	MEIDIA WAHYUNI	88.30	A
3	1905069	RANI SUMARNI	88.50	A
4	1905002	RAHAYU AISHAKINA	88.50	A
5	1905001	ALNI DINIATI	87.70	A
6	1905003	NURHIDAYATI MARZUKI	89.10	A
7	1905009	SURYANI ARIF	88.73	A
8	1905025	SRI WAHYUNI	89.10	A
9	1905042	ONGGAL SIREGAR	86.54	A
10	1905071	JEHAN AL HABIB MURVI	87.03	A
11	1905070	ILHAM JUMARDHY	87.40	A
12	1905053	ESTY COMAH NOVIA SARI	86.63	A
13	1905079	WAHYUDI	85.67	A
14	1905006	PUTRI HIDAYAH	88.30	A
15	1905013	RAHAYU	87.70	A
16	1905011	SYAKHILA PRADHANI	87.90	A
17	1905020	RENI MUTIARA	87.10	A
18	1905005	DANIL SAHPUTRA	85.70	A
19	1905055	FITRIANI	86.80	A
20	1905097	RINA GUSTINA SARI	86.63	A

Pekanbaru, 19 April 2020
STIKes Hang Tuah Pekanbaru
Dosen Pengampuh,

Dr.Herniwanti M.Pd



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) HANG TUAH PEKANBARU

Jl. Mustafa Sari No. 05 Tangkerang Selatan, Telp : 0761 33815, Fax : 0761 863646

Email : stikes@htp.ac.id Izin Mendiknas : 226/D/O/2002 Website : <http://www.htp.ac.id>

Detail Nilai Mata Kuliah Mahasiswa

Mata Kuliah : PP219 - TOKSIKOLOGI INDUSTRI

Program Studi : MKES-REG

Kelas/Tahun Akd : K3/Ganjil - 2019 / 2020

Dosen : Dr.Herniwanti M.Pd

No	NIM	Nama Mahasiswa	Kehadiran	Tugas 1	Tugas 2	Tugas 3	Soft Skill	Lab	UTS	UAS	Nilai Akhir	Grade
1	1905049	YULI DEVILA	100	85	87	85	0	0	85	87	87.43	A
2	1905050	MEIDIA WAHYUNI	100	85	85	85	0	0	87	88	88.30	A
3	1905069	RANI SUMARNI	100	85	85	85	0	0	85	90	88.50	A
4	1905002	RAHAYU AISHAKINA	100	85	85	85	0	0	85	90	88.50	A
5	1905001	ALNI DINIATI	100	85	85	85	0	0	85	88	87.70	A
6	1905003	NURHIDAYATI MARZUKI	100	85	85	85	0	0	87	90	89.10	A
7	1905009	SURYANI ARIF	100	87	85	85	0	0	88	88	88.73	A
8	1905025	SRI WAHYUNI	100	85	85	85	0	0	87	90	89.10	A
9	1905042	ONGGAL SIREGAR	94	80	82	85	0	0	85	88	86.54	A
10	1905071	JEHAN AL HABIB MURVI	100	85	87	85	0	0	85	86	87.03	A
11	1905070	ILHAM JUMARDHY	100	85	85	85	0	0	88	85	87.40	A
12	1905053	ESTY COMAH NOVIA SARI	100	87	85	85	0	0	85	85	86.63	A
13	1905079	WAHYUDI	100	86	85	85	0	0	82	85	85.67	A
14	1905006	PUTRI HIDAYAH	100	85	85	85	0	0	87	88	88.30	A
15	1905013	RAHAYU	100	85	85	85	0	0	85	88	87.70	A
16	1905011	SYAKHILA PRADHANI	100	85	85	85	0	0	87	87	87.90	A

17	1905020	RENI MUTIARA	100	85	85	85	0	0	87	85	87.10	A
18	1905005	DANIL SAHPUTRA	75	82	85	0	0	0	85	90	85.70	A
19	1905055	FITRIANI	100	85	85	85	0	0	82	88	86.80	A
20	1905097	RINA GUSTINA SARI	100	87	85	85	0	0	85	85	86.63	A

Pekanbaru, 19 April 2020
STIKes Hang Tuah Pekanbaru
Dosen Pengampuh,



Dr.Herniwanti M.Pd



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) HANG TUAH PEKANBARU

Jl. Mustafa Sari No. 05 Tangkerang Selatan, Telp : 0761 33815, Fax : 0761 863646

Email : stikes@htp.ac.id Izin Mendiknas : 226/D/O/2002 Website : <http://www.htp.ac.id>

REKAPITULASI ABSENSI KULIAH

Mata Kuliah : PP612 - PENGELOLAAN LIMBAH CAIR DOMESTIK/ INDUSTRI DAN B3

Program Studi : IKM-REG A

Kelas/Tahun Akd : VIAR1/1

Dosen : Dr.Herniwanti S.PD,KIM. M.S

No	NIM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jml	%	
1	17011004	TRY CAHYA NINGSIH	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100	
2	17011017	SYARIFAH MILLA HASANAH SULAIMAN	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
3	17011021	VIRA APRILIA	S-0.6	S-0.6	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	15/16	95
4	17011026	VIRA APRILLIANA	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
5	17011034	NADHIYA SAHIRA	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
6	17011046	NUR AMALIA	H-1.0	S-0.6	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	98
7	17011057	ALVIA ZULFITA	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
8	17011072	SUKMA WATI	H-1.0	S-0.6	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	98
9	17011088	HANISA	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
10	17011090	FIKRI ARRASID	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
11	17011093	NUR DWI FEBRIYANTI	S-0.6	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	98
12	17011094	LIZA ELFIANI MANALU	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
13	17011095	NORMA SYAHPUTRI	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
14	17011102	MAHARANI GAZAWITA	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
15	17011107	NURUL HUDA FAHRIZON	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
16	17011108	MILDA OKTARIANTI	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100

17	17011109	NURFATIA	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
18	17011110	ZHAKY WAHYU PUTRA	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
19	17011113	MUHAMMAD ADITYA AMUDE	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
20	17011117	FAJAR HARI SUBAGIO	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
21	17011124	RENNA OKTAVIANA	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
22	17011130	ANNISYA MASRI	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
23	17011131	BAYU AFDHAL MASRIL	S-0.6	S-0.6	H-1.0	H-1.0	M-0.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	14/16	89
24	17011144	MUHIBBUL FIKRI	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
25	17011151	BAYU FAJAR SYAHPUTRA	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
26	17011153	ELSA ANDITA	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
27	17011162	AISYAHWA CAHYA WILIM	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
28	17011164	NIKEN NABILLA	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
29	17011167	CHARISSA KARTIKA SARI	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS										UAS	6/16	38
30	17011171	YOHANA REFIANA	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	16/16	100
31	17011174	MEGA AZZAHRA	I-0.4	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UTS	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	H-1.0	UAS	15/16	96

Pekanbaru, 15 Agustus 2020
STIKes Hang Tuah Pekanbaru
Dosen Pengampuh,



Dr.Herniwanti S.PD,KIM. M.S



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) HANG TUAH PEKANBARU

Jl. Mustafa Sari No. 05 Tangkerang Selatan, Telp : 0761 33815, Fax : 0761 863646
Email : stikes@htp.ac.id Izin Mendiknas : 226/D/O/2002 Website : <http://www.htp.ac.id>

REKAPAN PRESENSI DOSEN

Mata Kuliah : PP612 - PENGELOLAAN LIMBAH CAIR DOMESTIK/ INDUSTRI DAN B3
Kelas/Tahun Akd : VIAR1/1
Program Studi : IKM-REG A
Dosen : HERNIWANTI, Dr. S.Pd.Kim, M.S

No	Tanggal	Pertemuan	Catatan Materi Kuliah
1	2020-03-09	1	Kontrak, RPS, perkenalan ...Pengenalan Materi Limbah
2	2020-03-09	2	Sumber dan macam air limbah, komposisi air limbah dan sifat air limbah
3	2020-03-16	3	Jenis dan bahan kimia yang terkandung dalam air limbah
4	2020-03-23	4	Pengaruh Buruk Air Limbah
5	2020-03-30	5	Dampak Beberapa Paramater Limbah Industri Terhadap Badan Air Atau Lingkungan
6	2020-04-06	6	Karakteristik Limbah Cair, Pengukuran Dan Analisa Senyawa Organik (DO, BOD, dan COD)
7	2020-04-13	7	Pengolahan Air Limbah Secara Sederhana, Penerapan Pengolahan Air Limbah Di Masyarakat
8	2020-04-27	8	UTS
9	2020-05-11	9	Kegiatan Pengendalian Dampak Pencemaran Limbah Industri Terhadap Kesehatan
10	2020-05-18	10	Pengertian Yang Berhubungan Dengan B3 dan Contoh Kasus Limbah B3.
11	2020-06-08	11	Karakteristik Limbah B3 Dan Pengolahan Limbah B3
12	2020-06-15	12	Prosedur Minimalisasi Limbah Dan Produksi Bersih
13	2020-06-22	13	Presentasi Kelompok Jurnal Ilmiah Pengelolaan Limbah Industri
14	2020-06-29	14	Melakukan kunjungan lapangan ke perusahaan/industri yang telah melaksanakan pengolahan limbahnya
15	2020-07-06	15	Menjelaskan hasil kunjungan lapangan ke perusahaan/industri yang telah melaksanakan pengolahan limbahnya.
16	2020-07-13	16	UAS

Pekanbaru, 15 Agustus 2020
STIKes Hang Tuah Pekanbaru
Dosen Pengampuh,

HERNIWANTI, Dr. S.Pd.Kim, M.S



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) HANG TUAH PEKANBARU

Jl. Mustafa Sari No. 05 Tangkerang Selatan, Telp : 0761 33815, Fax : 0761 863646
Email : stikes@htp.ac.id Izin Mendiknas : 226/D/O/2002 Website : <http://www.htp.ac.id>

Nilai Mata Kuliah Mahasiswa

Mata Kuliah : PP612 - PENGELOLAAN LIMBAH CAIR DOMESTIK/ INDUSTRI DAN B3
Program Studi : IKM-REG A
Kelas/Tahun Akd : VIAR1/1
Dosen : Dr.Herniwanti S.PD,KIM. M.S

No	NIM	Nama Mahasiswa	Nilai Akhir	Grade
1	17011110	ZHAKY WAHYU PUTRA	89.40	A
2	17011124	RENNA OKTAVIANA	87.23	A
3	17011094	LIZA ELFIANI MANALU	87.40	A
4	17011130	ANNISYA MASRI	85.23	A
5	17011095	NORMA SYAHPUTRI	87.70	A
6	17011108	MILDA OKTARIANTI	86.50	A
7	17011102	MAHARANI GAZAWITA	86.20	A
8	17011057	ALVIA ZULFITA	86.50	A
9	17011093	NUR DWI FEBRIYANTI	85.38	A
10	17011107	NURUL HUDA FAHRIZON	86.83	A
11	17011046	NUR AMALIA	86.25	A
12	17011026	VIRA APRILLIANA	85.90	A
13	17011088	HANISA	86.50	A
14	17011034	NADHIYA SAHIRA	86.50	A
15	17011017	SYARIFAH MILLA HASANAH SULAIMAN	88.60	A
16	17011144	MUHIBBUL FIKRI	88.33	A
17	17011113	MUHAMMAD ADITYA AMUDE	85.40	A
18	17011171	YOHANA REFIANA	88.10	A
19	17011090	FIKRI ARRASID	87.73	A
20	17011153	ELSA ANDITA	86.50	A
21	17011109	NURFATIA	86.40	A
22	17011117	FAJAR HARI SUBAGIO	87.70	A
23	17011131	BAYU AFDHAL MASRIL	85.11	A
24	17011004	TRY CAHYA NINGSIH	84.70	A-
25	17011021	VIRA APRILIA	86.00	A
26	17011164	NIKEN NABILLA	86.53	A
27	17011162	AISYAHWA CAHYA WILIM	86.17	A
28	17011072	SUKMA WATI	87.45	A
29	17011174	MEGA AZZAHRA	86.76	A
30	17011151	BAYU FAJAR SYAHPUTRA	88.50	A
31	17011167	CHARISSA KARTIKA SARI	84.00	A-

Pekanbaru, 25 Juli 2020
STIKes Hang Tuah Pekanbaru
Dosen Pengampuh,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Hw' or 'Herni'.

Dr.Herniwanti S.PD,KIM. M.S