



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
Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat Kebakaran	Ikm	Mata Kuliah Keahlian Prodi	2 SKS	VI/ Genap	Januari 2022
	Dosen Pengembang RPS		Dosen Pengampu MK		Ketua Prodi
	Lira Mufti Azzahri Isnaeni, M.KKK		Lira Mufti Azzahri Isnaeni, M.KKK		Ade Dita Puteri, M.PH
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL Prodi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya. 2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur 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 4. Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi 5. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data 6. Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya 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; 8. Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri 9. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi 			
	CP-MK	Mahasiswa dapat mengetahui, memahami, menguasai, dan mampu mengimplementasikan teori			
Deskripsi Singkat MK	Mata Kuliah ini membahas tentang				
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep menjelaskan konsep dasar tanggap darurat dan kebakaran 2. dasar hukum kebakaran dan ledakan 3. sistem proteksi kebakaran 4. sistem proteksi kebakaran pasif 5. jenis-jenis bahan kimia berbahaya, kriteria bahan kimia berbahaya dan melakukan pengendaliannya. 6. <i>safety people in the event of fire</i> 7. assessment terhadap resiko kebakaran Kebakaran di perkotaan dan pemukiman. 8. Assessment terhadap resiko kebakaran Kebakaran di gedung bertingkat 9. assessment terhadap resiko kebakaran Kebakaran di industri 10. assessment terhadap resiko kebakaran Rumah sakit 11. Studi kasus 				

Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan (Sub-CP MK)	Indikator	Materi Pembelajaran	Metode Pembelajaran	Kriteria, Bentuk dan Bobot Penilaian
1	Mahasiswa mampu memahami kontrak perkuliahan	Mahasiswa mampu memahami kontrak perkuliahan	a. Kontrak Perkuliahan - Pengertian bencana	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
2	Mahasiswa mampu memahami dan menguraikan dasar tanggap darurat dan kebakaran	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan konsep dasar tanggap darurat dan kebakaran	a. Defenisi api b. Konsep dasarkebakaran c. Klasifikasikebakaran d. Proses penjalaran api	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
3	Mahasiswa mampu memahami dasar hukum kebakaran dan ledakan	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang dasar hukum kebakaran dan ledakan	Dasar hukum kebakaran dan ledakan : a. UU No. 1 Tahun 1970 b. Kepmenaker No. 186 Tahun 1999 - SNI	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
4	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep tentang sistem proteksi kebakaran	Mahasiswa mampu memahami dan mendeskripsikan tentang sistem proteksi kebakaran	a) Sistem proteksi kebakaran b) Sistem proteksi kebakaran aktif c) Alat pemadamapi ringan d) Alat pemadam bergerak	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
5	Mahasiswa mampu menjelaskan sistem	Mahasiswa mampu memahami dan	Sistem proteksi kebakaran pasif :1.Tangga darurat2.Jalur evakuasi 3.Pintu darurat	- Ceramah - Tanya Jawab	- Keterampilan - Tugas

	proteksi kebakaran pasif	mendesripsikan sistem proteksi kebakaran pasif	(termasuk perhitungan jumlah pintu) 4.Pelindung tahanapi 5.Jarak aman	- Diskusi	- Sikap
6	Mahasiswa mampu menjelaskan sistem manajemen kebakaran	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan sistem manajemen kebakaran	ManajemenKebakaran : a. Tahapan manajemenkebakaran b. Sistem manajemen kebakaran (kebijakan manajemen, organisasi danprosedur, identifikasi dan analisa risiko bahaya kebakaran, penilaian risiko, pembinaan, sarana proteksi)	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
7	Mahasiswa mampu menguraikan sistem manajemen kebakaran	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan sistem manajemen kebakaran	Manajemen Kebakaran : monitoring, auditing dan reviewing sistemproteksi kebakaran	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
8	Ujian Tengah Semester				
9	Mahasiswa mampu menguraikan jenis-jenisbahan kimia berbahaya, kriteria bahan kimia berbahaya dan melakukan pengendaliannya	Mahasiswa mampu memahami jenis-jenisbahan kimia berbahaya, kriteria bahan kimia berbahaya dan melakukan pengendaliannya.	a. Pengantar bahan kimiaberbahaya b. Kriteria bahankimia berbahaya c. Identifikasi bahan kimia berbahaya d. Pengendalian	- Persentase Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	Presentasi
10	Mahasiswa mampu menguraikan konsep <i>safety people in the event of fire</i>	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan <i>safety people in the event of fire</i>	<i>Safety people inthe event of fire</i>	- Persentase Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	Presentasi
11	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan konsep kebakaran yang terjadi perkotaan dan pemukiman dan melakukan	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan kebakaran yang terjadi perkotaan dan pemukiman dan melakukan	Kebakaran di perkotaan danpemukiman	- Persentase Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	Presentasi

	assessment terhadap resiko kebakaran.	assessment terhadap resiko kebakaran.			
12	Mahasiswa mampu menguraikan kebakaran di gedung bertingkat dan melakukan assessment terhadap resiko kebakaran.	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan kebakaran di gedung bertingkat dan melakukan assessment terhadap resiko kebakaran.	- Kebakaran di gedung bertingkat	- Persentase Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	Presentasi
13	Mahasiswa mampu menguraikan kebakaran yang terjadi di industri dan melakukan assessment terhadap resiko kebakaran.	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan kebakaran yang terjadi di industri dan melakukan assessment terhadap resiko kebakaran.	Kebakaran di industri	- Persentase Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	Presentasi
14	Mahasiswa mampu melakukan Studi kasus kebakaran yang terjadi tempat-tempat umum dan melakukan assessment terhadap resiko kebakaran.	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan kebakaran yang terjadi tempat-tempat umum dan melakukan assessment terhadap resiko kebakaran.	Kebakaran ditempat umum	- Persentase Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	Presentasi
15	Mahasiswa mampu melakukan Studi kasus kebakaran yang terjadi rumah sakit dan melakukan assessment terhadap resiko kebakaran.	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan kebakaran yang terjadi rumah sakit dan melakukan assessment terhadap resiko kebakaran.	- Kebakaran dirumah sakit	- Persentase Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	Presentasi
16	Ujian Akhir Semester				