



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

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah	Kode MK	Rumpun MK	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja		Mata Kuliah Keahlian Prodi	2 SKS	VI/ Genap	1 Februari 2022
		Dosen Pengembang RPS Lira Mufti Azzahri Isnaeni, M.KKK	Dosen Pengampu MK Lira Mufti Azzahri Isnaeni, M.KKK	Ketua Prodi 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa dapat mengetahui, memahami, menguasai ilmu dasar-dasar keselamatan dan kesehatan kerja (K3) Dalam penerapan K3 dalam lingkungan kerja 2. 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. 			
Deskripsi Singkat MK	Mata Kuliah ini membahas tentang konsep dasar SMK3 dan penerapan pada lingkungan kerja.				
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. ruang lingkup kesehatan dan keselamatan kerja 2. tujuan serta manfaat SMK3 3. konsep dasar SMK3 meliputi elemen dan siklus penerapan SMK3 4. SMK3 sesuai maksud dan tujuan PP No. 50 Tahun 2012 5. SMK3 sesuai maksud dan tujuan OHSAS 18001:2007 				

	6. SMK3 berdasarkan OHSAS 18001, dan 12 elemen SMK3 berdasarkan PP No. 50 Tahun 2012 7. kebijakan dan komitmen dalam SMK3 yang meliputi visi, tujuan perusahaan, komitmen dan kerangka serta program kerja 8. tujuan dan sasaran program; skala prioritas program; upaya pengendalian bahaya; penetapan sumber data; jangka waktu pelaksanaan; indikator pencapaian; sistem pertanggungjawaban 9. Implementasi dan evaluasi dalam SMK3 10. SMK3 di Industri Oil & Gas 11. SMK3 di Industri Pertambangan 12. SMK3 di Rumah Sakit				
Pustaka	1. Achmad umar, 1991. Keselamatan kerja sektor informal, depkes RI 2. David Acolling, 1990, industrial safety management and technology, prntice hall 3. Encyclopedia of accuptional health and safety, 1983 4. Heinrich HW. Et.AL.1980 5. Ikatan dokter keselamatan kerja cabang jawa timur, januari 2000, pran keselamatan kerja dalam system manajemen kesehatan dan keselamatan kerja. Jakarta 6. Industrial safety and health manajemen asfalht, C Ray, prentice hall, inc 1990 7. ILO Geneva 1989, pencegahan kecelakaan, PT Bina Pustaka binaman presindo, Jakarta 8. Pos upaya kesehatan kerja, 2001, depkes RI 9. Suma'mur PK, Dr.MSc, 1989, keselamatan kerja dan pencegahan kebakaran, gunung agung, Jakarta 10. Suma'mur PK, Dr.MSc, 1991, hygiene perusahaan dan keselamatan kerja CV. Haji Masagung, Jakarta				
Media Pembelajaran	1. Hardware : Laptop, White Board, Infokus 2. Software : PPT				
Team Teaching	-				
Matakuliah Prasyarat	-				
Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan (Sub-CP MK)	Indikator	Materi Pembelajaran	Metode Pembelajaran	Kriteria, Bentuk dan Bobot Penilaian
1	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian K3, mengidentifikasi keilmuan K3, dan menjelaskan ruang lingkup kesehatan dan keselamatan kerja	Penjelasan Rencana Pembelajaran, <i>Overview</i> Keilmuan K3	1.1 Menjelaskan pengertian K3, mengidentifikasi keilmuan K3, dan menjelaskan ruang lingkup kesehatan dan keselamatan kerja	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
2	Mahasiswa mampu menguraikan latar belakang, tujuan serta manfaat SMK3	Menguraikan latar belakang, tujuan serta manfaat SMK3	Pengantar SMK3 : Latar Belakang, Pengertian SMK3, Tujuan SMK3 Manfaat SMK3	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
3	Mahasiswa mampu menguraikan konsep dasar SMK3 meliputi elemen dan siklus penerapan SMK3	Menguraikan konsep dasar SMK3 meliputi elemen dan siklus penerapan SMK3	Konsep Dasar SMK3 : Elemen SMK3, Siklus Penerapan SMK3	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
4	Mahasiswa mampu	Mampu menggambarkan	4.1. Regulasi SMK3 di Inonesia	- Ceramah	- Keterampilan

	menggambarkan penerapan SMK3 sesuai maksud dan tujuan PP No. 50 Tahun 2012	penerapan SMK3 sesuai maksud dan tujuan PP No. 50 Tahun 2012	berdasarkan PP No. 50 Tahun 2012	- Tanya Jawab - Diskusi	- Tugas - Sikap
5	Mahasiswa mampu menggambarkan penerapan SMK3 sesuai maksud dan tujuan OHSAS 18001:2007	Menggambarkan penerapan SMK3 sesuai maksud dan tujuan OHSAS 18001:2007	Regulasi SMK3 melalui pendekatan Internasional : OHSAS 18001	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
6	Mahasiswa mampu menjelaskan 6 elemen SMK3 berdasarkan OHSAS 18001, dan 12 elemen SMK3 berdasarkan PP No. 50 Tahun 2012	Menjelaskan 6 elemen SMK3 berdasarkan OHSAS 18001, dan 12 elemen SMK3 berdasarkan PP No. 50 Tahun 2012	Siklus Penerapan SMK3 : 6 elemen berdasarkan OHSAS 18001, 12 elemen berdasarkan PP No. 50 Tahun 2012	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
7	Mahasiswa mampu menyusun kebijakan dan komitmen dalam SMK3 yang meliputi visi, tujuan perusahaan, komitmen dan kerangka serta program kerja	Menyusun kebijakan dan komitmen dalam SMK3 yang meliputi visi, tujuan perusahaan, komitmen dan kerangka serta program kerja	Elemen Kebijakan dan Komitmen dalam SMK3	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
8	Ujian Tengah Semester				
9	Mahasiswa mampu menyusun perencanaan dalam SMK3 yang memuat tujuan dan sasaran program; skala prioritas program; upaya pengendalian bahaya; penetapan sumber data; jangka waktu pelaksanaan; indikator pencapaian; sistem pertanggungjawaban	Menyusun perencanaan dalam SMK3 yang memuat tujuan dan sasaran program; skala prioritas program; upaya pengendalian bahaya; penetapan sumber data; jangka waktu pelaksanaan; indikator pencapaian; sistem pertanggungjawaban	9.1 Elemen Perencanaan dalam SMK3	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
10	Mahasiswa mampu menyusun Implementasi dan evaluasi dalam SMK3	Menyusun Implementasi dan evaluasi dalam SMK3	Elemen Implementasi dan Evaluasi dalam SMK3	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
11	Mahasiswa mampu menilai penerapan SMK3 di Industri Oil & Gas	Menilai penerapan SMK3 di Industri Oil & Gas	11.1 Penerapan SMK3 di Industri Oil & Gas	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
12	Mahasiswa mampu menilai penerapan SMK3 di Industri Pertambangan	Menilai penerapan SMK3 di Industri Pertambangan	12.1 Penerapan SMK3 di Industri Pertambangan	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
13	Mahasiswa mampu menilai penerapan SMK3 di Rumah Sakit	Menilai penerapan SMK3 di Rumah Sakit	13.1 Penerapan SMK3 di Rumah Sakit	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap

14	Mahasiswa mampu menilai penerapan SMK3 di Industri Manufaktur	Menilai penerapan SMK3 di Industri Manufaktur	Penerapan SMK3 di Industri Manufaktur	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
15	Mahasiswa mampu menilai penerapan SMK3 di Industri Kimia/Farmasi	Penerapan SMK3 di Industri Kimia/Farmasi	Menilai penerapan SMK3 di Industri Kimia/Farmasi	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
16	Ujian Akhir Semester				