

Deskripsi Modul: Kesehatan Lingkungan Kawasan Industri

Nama Modul	Modul Mata Kuliah
Tingkatan modul, jika ada	Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM)
Kode, jika ada	37K1612
Subjudul, jika ada	-
Mata kuliah, Jika ada	Kesehatan Lingkungan Kawasan Industri
Semester saat modul diajarkan	V
Penanggung jawab modul	Muh. Fajaruddin Natsir,SKM.,M.Kes (KMF)
Dosen pengampu	1. Prof. Anwar,SKM., M.Sc., PhD (KAY) 2. dr. Makmur Selomo,MS (KMS) 3. Muh. Fajaruddin Natsir,SKM.,M.Kes (KMF)
Bahasa	Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris
Kaitan Kurikulum	Mata kuliah ini adalah mata kuliah wajib Departemen Kesehatan Lingkungan dan di tawarkan pada semester 5 th
Metode mengajar, Jam Kontak	Metode mengajar yang diaplikasikan pada mata kuliah ini; - Perkuliahan (ceramah, <i>Collaborative and Cooperative learning</i> , Diskusi Kelompok, presentasi, dan diskusi kelas) - Penugasan terstruktur (Makalah kelompok dan ringkasan) Total kapasitas kelas berisi 40 mahasiswa. Mahasiswa dibagi ke dalam kelompok untuk pengerjaan tugas yang terdiri dari 5-7 orang. Waktu kontak perkuliahan 2x50 menit/minggu selama 16 kali pertemuan, waktu pengerjaan penugasan terstruktur 2x60 menit/minggu dan waktu belajar mandiri 2x60 menit/minggu.
Beban kerja	Pada mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan memenuhi minimal 90.6 jam yang terdiri dari; - 26.6 jam waktu tatap muka - 32 jam waktu penugasan terstruktur - 32 jam waktu belajar mandiri
SKS	2 SKS (setara dengan 3.32 ECTS)
Persyaratan berdasarkan aturan ujian	Mahasiswa harus memenuhi 80% dari keseluruhan total kehadiran selama perkuliahan, membuat tugas resume/paper, membuat makalah, serta mengikuti presentasi dan diskusi.
Prasyarat mata kuliah	Lulus Mata Kuliah Dasar-Dasar Kesehatan Lingkungan
Capaian Pembelajaran/Capaian Pembelajaran Lulusan	CPL-3 : Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar ilmu kesehatan masyarakat dalam peningkatan status kesehatan masyarakat CPL-5 : Mahasiswa mampu menerapkan pemikiran logis,

	kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan kesehatan masyarakat;
Konten	<p>Mahasiswa akan belajar tentang:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Definisi kawasan industri, ciri-ciri dan ruang lingkup kawasan industri, tahapan kegiatan kawasan industri 2. Pemanfaatan, masalah, dan hygiene kawasan industri 3. Konsep produksi bersih dan program pengurangan energi (<i>cleaner production and energy reduction</i>) 4. Eco-Industrial Park (EIP) and Planning and Development 5. EIP Design Processes and Tools 6. Pemantauan dan pengawasan kawasan industri 7. Konsep kawasan industri dan pemukiman dengan kesehatan 8. Kunjungan lapangan ke kawasan industri
Bentuk Penilaian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Makalah dan paper (10%) 2. Evaluasi tengah semester (25%) 3. Kunjungan lapangan 10%) 4. Diskusi dan membuat ringkasan topik mata kuliah (30%) 5. Ujian Akhir Semester (25%)
Kuliah dan persyaratan & bentuk ujian	<p>Kuliah dan persyaratan & bentuk ujian</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa harus hadir 15 menit sebelum kelas perkuliahan dimulai - Ikut andil dalam pembuatan makalah kelompok - Aktif dalam presentasi dan diskusi <p>Bentuk ujian:</p> <p>Tidak ada ujian akhir dalam mata kuliah ini (non tes). Keseluruhan nilai diambil dari tugas paper, makalah dan presentasi.</p>
Media pengerjaan	Kunjungan lapangan
Daftar Bacaan/Pustaka	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kawasan Industri Berwawasan Lingkungan (eco-Industrial Park). Penerbit Rekayasa Sains, 2004 2. Kristanto, Philip. 2002. Ekologi Industri. Andi. Yogyakarta. 3. Mitchell, Bruce, dkk. 2002. Pengelolaan Sumberdaya & Lingkungan. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. 4. Sale, Kirkpatrick. 1996. Revolusi Hijau : Sebuah Tinjau Hestoris-Kritis Gerakan Lingkungan Hidup di Amerika Serikat. Jakarta : Yayasan Obor Indonesia.

Rubrik Penilaian Hasil Pembelajaran Kursus dari Hasil Belajar untuk Modul Kursus

Nama mata kuliah : Kesehatan Lingkungan Kawasan Industri
 Kode : 37K1612
 Semester : V
 Penanggung Jawab : Muh. Fajaruddin Natsir, SKM., M.Kes
 Dosen pengampu :
 1. Prof Anwar Mallongi, SKM., MSc., PhD.
 2. dr. makmur Selomo, MS
 3. Muh. Fajaruddin Natsir, SKM., M.Kes

Capaian Pembelajaran Lulusan	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Daftar Penilaian	Daftar Rubrik
Pengetahuan (P1): Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar ilmu Kesehatan masyarakat dalam peningkatan status kesehatan masyarakat	CPMK-1: Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar ilmu kesehatan masyarakat dalam peningkatan status kesehatan masyarakat di kawasan industri	- Makalah - Presentasi	Rubrik penilaian Sesuai rubrik penilaian: - paper - presentasi - diskusi
Kompetensi (KU): Mahasiswa mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan Kesehatan masyarakat	CPMK-2: Mahasiswa mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan kesehatan masyarakat di kawasan industri	- Kunjungan Lapangan - Final	Rubrik penilaian Sesuai rubrik penilaian: - paper - presentasi - Final Test