

LAMPIRAN MODUL 6: ANALISIS DAMPAK LINGKUNGAN DAN RISIKO KESEHATAN

Nama Modul	Modul Mata Kuliah
Level modul, jika ada	Doktor Ilmu Kesehatan Masyarakat
Kode, jika ada	18K01310602
Subjudul, jika ada	-
Mata kuliah, Jika ada	-
Semester saat modul diajarkan	II
Penanggung jawab modul	Prof. Dr. Anwar Daud, SKM, M.Kes
Dosen pengampu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Dr. Anwar Daud, SKM, M.Kes 2. Prof. Dr. Ir. Dadang Sumiharja, M.Sc 3. Prof. Anwar Mallongi, SKM., M.Sc.,Ph.D
Bahasa	Bahasa Indonesia
Kaitan Kurikulum	Mata kuliah ini adalah mata kuliah pilihan dan di tawarkan pada semester 2.
Metode mengajar, Jam Kontak	<p>Metode mengajar yang diaplikasikan pada mata kuliah ini;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kuliah (ceramah, dan diskusi; collaborative learning) - Fieldwork (investigasi kajian dan analisis dampak lingkungan dan risiko kesehatan) - Tugas terstruktur (pembuatan ringkasan, makalah dan presentasi) <p>Kapasitas kelas berisi 35 mahasiswa. Dalam kegiatan inspeksi lapangan, mahasiswa dibagi ke dalam kelompok yang terdiri dari 2-3 orang.</p> <p>Waktu kontak perkuliahan 2x50 menit/minggu selama 16 kali pertemuan, penugasan terstruktur 2x60 menit/minggu, dan belajar mandiri 2x60 menit/minggu</p>
Beban kerja	<p>Pada mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan memenuhi minimal 90.6 jam yang terdiri dari;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 26.6 jam waktu kuliah 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, mengikuti fieldtrip/ inspeksi, serta mengikuti presentasi dan diskusi.
Prasyarat mata kuliah	-
Capaian Pembelajaran/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	<p>Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, diharapkan mahasiswa mampu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mampu membuktikan sikap kepemimpinan dalam pengelolaan dampak lingkungan dan risiko kesehatan - mengembangkan ilmu dasar kesmas dalam peningkatan derajat kesehatan masyarakat melalui analisis dampak lingkungan dan risiko kesehatan

	<ul style="list-style-type: none"> - Mampu merancang gagasan ilmiah baru dalam bidang kesehatan masyarakat dari analisis dampak lingkungan dan risiko kesehatan - membuat kebijakan strategis untuk pelayanan kesehatan masyarakat dari analisis dampak lingkungan dan risiko kesehatan - membangun metode berfikir sistem dalam pemecahan masalah kesehatan masyarakat melalui analisis dampak lingkungan dan risiko kesehatan
Konten	<p>Mahasiswa akan belajar tentang:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep, prinsip, dan metode dasar dalam Analisis Dampak Lingkungan 2. Konsep, prinsip, dan metode dasar dalam Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan
Bentuk Penilaian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laporan hasil kunjungan/inspeksi lapangan (50%) 2. Presentasi (30%) 3. Membuat ringkasan topik mata kuliah (20%)
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 - Mahasiswa harus hadir tepat waktu selama proses perkuliahan online. <p>Bentuk ujian: Tidak ada ujian akhir dalam mata kuliah ini (non tes). Keseluruhan nilai diambil dari tugas paper, hasil inspeksi/ investigasi lapangan.</p>
Media pengerjaan	Dokumentasi gambar dan presentasi

<p>Daftar Bacaan/Pustaka</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anwar Daud & Arif Atul M. 2013, Perspektif Analisis Risiko Lingkungan dan Kesehatan, Smart Writing, Group Writing Revolution, Umbulhrjo Yogyakarta. 2. Terje Aven , 2016, Risk assessment and risk management, European Journal of Operational Research 253 (2016) 1–13 3. Iyyanki V. Muralikrishna, Valli Manickam, 2017, Environmental Risk Assessment , Environmental Management Science and Engineering for Industry, BSP books Pvt Ltd. Published by Elsevier Inc. 2017, p. 135–152. 4. Bruce A. Fowler, 2017, Risk Assessment/Risk Communication Approaches for E-Waste Sites, Electronic Waste Toxicology and Public Health Issues, Academic Press, p. 63–70. 5. Anwar Daud, 2017, Analisis Dampak Kesehatan Masyarakat (Konsep, Teori, Teknis dan Penerapan), CV.Healthy & Sanitation, Makassar. 6. Charles Yoe, 2019, Principles of risk analysis : decision making under uncertainty, Second edition. Boca Raton : Taylor and Francis, CRC Press, 2 7. Nigel Bruce, Daniel Pope, Debbi Stanistreet, 2018, Quantitative methods for health research : a practical interactive guide to epidemiology and statistics, JohnWiley & Sons Ltd 8. Human Health Risk Assessment (WHO) 9. WWW.https.ATSDR
-------------------------------------	---