

Deskripsi Modul : **SIG Kesehatan Masyarakat**

Nama modul	Modul Matakuliah
Level modul, jika ada	Sarjana kesehatan Masyarakat
Kode, jika ada	347K1322
Subtitle, jika ada	-
Matakuliah, jika memungkinkan	SIG Kesehatan Masyarakat
Semester dimana modul diajarkan	VI
Penanggung jawab modul	Ansariadi, SKM., M.Sc.PH., Ph.D
Dosen	1. Indra Dwinata, SKM., MPH 2. Dr. Agus Bintara Birawida, S.Kel, M.Kes 3. Ryza Jazid Burhanuddin Nur, SKM., MKM
Bahasa	Bahasa Indonesia
Kaitannya dengan kurikulum	Mata kuliah wajib yang disajikan di semester 6
Jenis pengajaran, jam kontak	Metode Pengajaran : 1. Ceramah 2. Praktikum 3. Tugas terstruktur (Kelompok dan Individu) Jam Pelajaran Untuk kelas dengan jumlah mahasiswa kurang lebih 50 orang 11 jam untuk kuliah tatap muka, 11 jam untuk praktikum, 28 jam untuk tugas terstruktur, dan 28 jam untuk pembelajaran mandiri
Beban kerja	Untuk mata kuliah ini mahasiswa diwajibkan memenuhi minimal 79 jam dalam satu semester, yang terdiri dari: - Kuliah tatap muka 11 jam - Praktikum 11 jam - Tugas terstruktur 28 jam - Belajar mandiri 28 jam
SKS	2
Persyaratan menurut peraturan ujian	Mahasiswa wajib mengikuti perkuliahan setiap minggunya, mengikuti praktikum dan menyelesaikan tugas baik kelompok maupun individu yang diberikan sebelum final test
Prasyarat yang direkomendasikan	-
Tujuan modul / hasil belajar yang diharapkan	CPL-6 : KK1 : Mampu menerapkan prinsip epidemiologi dan biostatistik dalam analisis situasi bidang kesehatan masyarakat CPL-8 : KK3 : Mampu menunjukkan komunikasi efektif dalam pelayanan dan diseminasi informasi kesehatan masyarakat
Content	Mahasiswa akan mempelajari tentang : 1. Membuat peta dasar (Digitasi & Georeference) 2. Membuat data spatial dan mengumpulkan data spatial 3. Mahasiswa mampu melakukan thematic analysis (visualisasi data kesehatan dalam bentuk map) 4. Mahasiswa mampu melakukan cluster analysis

Bentuk Penilaian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kehadiran dan partisipasi didalam kelas 10% 2. Tugas terstruktur (individu & kelompok) 40% 3. Ujian Tertulis (Final Test) 50%
Persyaratan studi dan ujian dan bentuk ujian	<p>Persyaratan Ujian :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Waktu mengerjakan soal sebanyak 90 menit 2. Tidak diperkenankan menggunakan HP atau alat komunikasi lainnya selama ujian berlangsung 3. Hadir 15 menit sebelum ujian dimulai 4. Tidak ada penambahan waktu pengerjaan soal bagi mahasiswa yang terlambat <p>Bentuk ujian : Ujian praktik : mengaplikasikan STATA dalam studi kasus</p>
Media digunakan	Video dan Powerpoint presentation
Daftar pustaka	-

Penilaian Hasil Pembelajaran dari Hasil Belajar untuk Modul Matakuliah

Nama modul : SIG Kesehatan Masyarakat
Kode Matakuliah : 347K1322
Semester : VI
Penanggungjawab Modul Pengajar : Ansariadi, SKM., M.Sc.PH., Ph.D
 : 1. Indra Dwinata, SKM., MPH
 2. Dr. Agus Bintara Birawida, S.Kel, M.Kes
 3. Ryza Jazid Burhanuddin Nur, SKM., MKM

Intended Learning Outcomes	Course Module Objectives	List of Assessments	List of Rubrics
Knowledge (K1): Mampu menjelaskan konsep dasar ilmu kesehatan masyarakat dalam peningkatan status kesehatan masyarakat	1. Mahasiswa mampu menjelaskan tentang konsep dasar GIS dalam bidang kesmas	Metode Penyampaian Tugas: SIKOLA <ul style="list-style-type: none"> ● Essay Written Exam: Quiz	<ul style="list-style-type: none"> ● Rubric partisipasi kelas ● Rubric penilaian tatap muka
Competence (C1): Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan kesehatan masyarakat;	2. Mahasiswa mampu melakukan instalasi QGIS 3. Mahasiswa mampu membuat peta dasar (digitasi dan georeference)	Metode Penyampaian Tugas: SIKOLA <ul style="list-style-type: none"> ● Study kasus Written Exam: tugas	<ul style="list-style-type: none"> ● Rubric partisipasi kelas ● Rubric penilaian tatap muka ● Rubric penilaian tugas
Skill (S1): Mampu menerapkan prinsip epidemiologi dan biostatistik dalam analisis situasi bidang kesehatan masyarakat	4. Mahasiswa mampu mengumpulkan data spatial menggunakan GPS 5. Mahasiswa mampu melakukan thematic analysis (visualisasi data kesehatan dalam bentuk map) 6. Mahasiswa mampu melakukan cluster analysis	Metode Penyampaian Tugas: SIKOLA <ul style="list-style-type: none"> ● Study kasus Written Exam: tugas	<ul style="list-style-type: none"> ● Rubric partisipasi kelas ● Rubric penilaian tatap muka ● Rubric penilaian tugas

Contoh Ujian Tertulis