

Deskripsi Mata Kuliah: Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif

Nama Modul	Modul Mata Kuliah
Tingkatan Modul	S1 Kesehatan Masyarakat
Kode Mata Kuliah	337K1223
Mata Kuliah	Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif
Semester	VI
Koordinator Mata Kuliah	Dr. dr. Arifin Seweng, MPH
Dosen Pengampu	Dr. dr. Arifin Seweng, MPH Rahma, SKM., M.Sc(PHC), Ph.D Dr. Mukhsen Sarake, MS
Bahasa	Indonesia
Status Mata Kuliah	Mata kuliah ini merupakan mata kuliah wajib dan diprogramkan pada semester 6
Metode Pembelajaran,	Metode pembelajaran yang digunakan pada mata kuliah ini yaitu: <ul style="list-style-type: none"> - Ceramah dan diskusi - Tugas terstruktur (kuis, artikel review dan proposal penelitian)
Jumlah Jam Pembelajaran	Ukuran kelas untuk kuliah adalah sekitar 69 siswa Jam kontak untuk kuliah adalah 25 jam, penugasan 30 jam untuk tugas terstruktur, dan 30 jam untuk pembelajaran mandiri
Beban	Untuk mata kuliah ini, mahasiswa diwajibkan untuk memenuhi minimal 85 jam dalam satu semester, yang terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> - 25 jam untuk kuliah, - 30 jam untuk tugas terstruktur, - 30 jam untuk belajar mandiri
Bobot	3 SKS (Setara dengan 5.4 ECTS)
Persyaratan Ujian	Mahasiswa harus telah mengikuti semua kelas dan menyerahkan semua tugas kelas yang dijadwalkan sebelum ulangan tengah dan akhir.
Syarat Mata Kuliah	-
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Setelah mengikuti seluruh rangkaian perkuliahan dan mendapatkan materi metode penelitian kuantitatif dan kualitatif: <p>Keterampilan Umum CPMK-1 → Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam melakukan penelitian bidang kesehatan masyarakat (KU)</p> <p>Keterampilan Khusus CPMK-2 → Mampu menerapkan prinsip epidemiologi dan biostatistik dalam analisis situasi bidang kesehatan masyarakat (KK-1)</p>
Bahan Kajian	Mahasiswa akan mempelajari tentang:

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prinsip Metode dan Penelitian Ilmiah 2. Obyek, Populasi, Sampel dan Variabel 3. Prinsip Jenis dan rancangan penelitian Observasional 4. Prinsip Jenis dan rancangan penelitian Eksperimental 5. Prinsip Jenis dan rancangan penelitian Kualitatif 6. Prinsip Proposal Penelitian Kesehatan Masyarakat
Bentuk Penilaian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penugasan terstruktur (artikel review dan proposal): 50% 2. Penilaian hasil kuis: 15% 3. Penilaian hasil ujian akhir semester: 25% 4. Kehadiran dan partisipasi dalam kelas: 10%
Persyaratan Mengikuti Kuliah, Ujian dan Bentuk Ujian	<p>Persyaratan mengikuti kuliah dan ujian:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa harus hadir 15 menit sebelum kelas dimulai. - Mahasiswa harus mematikan semua perangkat elektronik. - Mahasiswa wajib menginformasikan kepada dosen apabila tidak mengikuti perkuliahan karena sakit, dan alasan lainnya. - Mahasiswa harus menyerahkan semua penugasan sebelum batas waktu. - Mahasiswa harus mengikuti ujian untuk mendapatkan nilai akhir. <p>Bentuk dan soal ujian: Ujian tertulis: soal esai untuk mengukur capaian pembelajaran mata kuliah</p>
Media Pembelajaran yang Digunakan	Powerpoint, video, link zoom, SIKOLA
Referensi dan Daftar Bacaan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Murti B. Prinsip dan Metode Riset Epidemiologi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 1997 2. Moleong L.J. Metodologi Penelitian Kualitatif. PT Remaja Rosdakarya. Bandung. 1998 3. Kelsey J.L., Thompson W.D., Evans A.S. Methods in Observational Epidemiology. Oxford University Press. New York. 1986 4. Bordens K.S., Abbott B.B. Research Design and Methods: A Process Approach. Mayfield Publishing Company. California. 1988 5. Bugin B. Analisis Data Penelitian Kualitatif. PT RajaGrafindo Persada. Jakarta. 2003

		- Durasi kuis: 20 menit	item dikalikan 100
Keterampilan Khusus (KK-1) Mampu menerapkan prinsip epidemiologi dan biostatistik dalam analisis situasi bidang kesehatan masyarakat	CPMK 2: Mampu menerapkan prinsip epidemiologi dan biostatistik dalam merencanakan dan melakukan penelitian dalam bidang kesehatan masyarakat	Keaktifan dalam diskusi Ujian tertulis: Esai <ul style="list-style-type: none"> - Cara penyampaian: Online melalui SIKOLA - Jumlah pertanyaan: 5 - Setiap pertanyaan harus diselesaikan dalam waktu 10 menit - Durasi ujian: 50 menit Kuis: Soal pilihan ganda <ul style="list-style-type: none"> - Cara penyampaian: Online melalui SIKOLA - Jumlah pertanyaan: 5 - Setiap pertanyaan harus diselesaikan dalam waktu 4 menit - Durasi kuis: 20 menit Penugasan terstruktur: Artikel Review Proposal penelitian	Rubrik partisipasi kelas Rubrik untuk pertanyaan esai <ul style="list-style-type: none"> - Skor 20, jika jawabannya benar - Skor 10, jika setengah jawaban benar - Diberi skor 0, jika jawabannya salah - Nilai akhir = total item yang dikoreksi dibagi dengan total item dikalikan 100 Rubrik penilaian soal pilihan ganda <ul style="list-style-type: none"> - Skor 20, jika jawabannya benar - Diberi skor 0, jika jawabannya salah - Nilai akhir = total item yang dikoreksi dibagi dengan total item dikalikan 100 Rubrik penilaian artikel review Rubrik penilaian proposal

Contoh Soal Ujian Tertulis

Contoh soal dalam bentuk esai untuk mengukur CPMK-1 dan CPMK-2 pada mata kuliah Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif, sebagai berikut:

1. Jelaskan tentang tahapan-tahapan dari metode ilmiah?
2. Jelaskan jenis-jenis variabel dalam penelitian kesehatan masyarakat, berikan contoh minimal dua untuk setiap variabel
3. Jelaskan prinsip rancangan penelitian observasional dan berikan contoh minimal satu
4. Jelaskan prinsip rancangan penelitian eksperimental dan berikan contoh minimal satu
5. Jelaskan prinsip rancangan penelitian kualitatif dan berikan contoh minimal satu

Contoh Soal Kuis

Contoh soal dalam bentuk pilihan ganda untuk mengukur CPMK-1 pada mata kuliah Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif, sebagai berikut:

1. Ciri penelitian ilmiah yang berhubungan dengan dokumentasi proses penelitian adalah:
 - a. Logis
 - b. Replikasi
 - c. Empiris
 - d. Reduktif
2. Ciri penelitian ilmiah yang berhubungan dengan besar sampel adalah:
 - a. Logis
 - b. Replikasi
 - c. Empiris
 - d. Reduktif
3. Ciri penelitian ilmiah yang berhubungan dengan sumber data penelitian adalah:
 - a. Logis
 - b. Replikasi
 - c. Empiris
 - d. Reduktif
4. Ciri penelitian ilmiah yang berhubungan dengan kesimpulan hasil penelitian adalah:
 - a. Logis
 - b. Replikasi
 - c. Empiris
 - d. Reduktif
5. Tahap pertama dalam proses metode ilmiah adalah:
 - a. Hipotesis
 - b. Masalah
 - c. Observasi
 - d. Revisi