

Deskripsi Mata Kuliah: Pengolahan dan Analisis Data

| | |
|---|---|
| Nama Modul | Modul Mata Kuliah |
| Tingkatan Modul | S1 Kesehatan Masyarakat |
| Kode Mata Kuliah | 340K1222 |
| Mata Kuliah | Pengolahan dan Analisis Data |
| Semester | VI |
| Koordinator Mata Kuliah | Dr.dr. Arifin Seweng, MPH |
| Dosen Pengampu | 1. Dr.dr. Arifin Seweng, MPH 2. Arif Anwar, S.KM, M.Kes |
| Bahasa | Bahasa Indonesia |
| Status Mata Kuliah | Mata kuliah ini merupakan mata kuliah wajib peminatan diprogramkan pada semester 6 |
| Metode Pembelajaran, | Metode pembelajaran yang digunakan pada kuliah ini yaitu: - Ceramah dan diskusi - Penugasan terstruktur |
| Jumlah Jam Pembelajaran | Ukuran kelas untuk kuliah adalah sekitar 8 orang Jam kontrak untuk kuliah adalah 26,67 jam, penugasan 32 jam untuk tugas terstruktur, dan 32 jam untuk pembelajaran mandiri |
| Beban | Beban kerja pada kuliah ini, Mahasiswa diharuskan untuk memenuhi 90,67 Jam per semester, yang terdiri dari: - 26,67 jam kuliah - 32 jam penugasan terstruktur - 32 jam belajar mandiri |
| Bobot | 2 SKS (Setara dengan 3.6 ECTS) |
| Persyaratan Ujian | - |
| Syarat Mata Kuliah | Tidak ada |
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | Setelah mengikuti seluruh rangkaian perkuliahan dan mendapatkan materi metode penelitian kuantitatif dan kualitatif: Keterampilan Khusus (KK-1) CPMK-1 → Mampu menerapkan prinsip biostatistik dalam analisis data menggunakan software CPMK-2 → Mampu menerapkan prinsip biostatistik dalam melakukan pengolahan data dan analisis diskriptif menggunakan software CPMK-3 → Mampu menerapkan prinsip biostatistik dalam melakukan pengolahan data dan analisis inferensial menggunakan software CPMK-4 → Mampu melakukan interpretasi hasil analisis dalam bentuk informasi kesehatan masyarakat |
| Isi Mata Kuliah | Mahasiswa akan belajar: 1. Uji Statistik dan Software analisis data 2. Aplikasi SPSS untuk pengolahan data statistik |

| | |
|--|---|
| | <p>diskriptif</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Aplikasi SPSS untuk pengolahan data statistik inferensial 4. Aplikasi EpiInfo untuk desain instrumen penelitian cepat 5. Aplikasi EpiInfo untuk pengolahan data statistik diskriptif 6. Aplikasi EpiInfo untuk pengolahan data statistik inferensial |
| Bentuk Penilaian | <ol style="list-style-type: none"> 1. Penugasan terstruktur (studi kasus, presentasi, praktik, laporan): 90% 2. Kehadiran dan partisipasi dalam kelas: 10% |
| Persyaratan mengikuti kuliah | <p>Persyaratan mengikuti kuliah :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Berpakaian rapi dan formal - Hadir 15 menit sebelum kelas dimulai - Mematikan semua perangkat elektronik - Menginformasikan kepada dosen apabila tidak mengikuti perkuliahan karena sakit, dan alasan lainnya - Menyerahkan semua penugasan sebelum batas waktu |
| Media pembelajaran yang Digunakan | Powerpoint, video, papan tulis/link zoom, SIKOLA |
| Daftar Bacaan | <ol style="list-style-type: none"> 1. WHO: EpiInfo for Windows CDC Atlanta. Georgia.USA. 2015 2. Statistical Guide - SPSS for windows. IBM Software Group. Chicago. USA. 2015 3. Eko Budiarto. Biostatistika untuk Kedokteran dan Kesehatan Masyarakat. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta. 2002 4. I Gusti Ngurah Agung. Statistika, Penerapan Metode Analisis untuk Tabulasi Sempurna dan Tak Sempurna dengan SPSS. PT RadjaGrafindo Persada. Jakarta 2004 |

Penilaian Pembelajaran Mata Kuliah untuk Modul Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah : Pengolahan dan Analisis Data
Kode : 340K1222
Semester : VI
Penanggung Jawab : Dr.dr. Arifin Seweng, MPH
Dosen Pengampu : 1. Dr.dr. Arifin Seweng, MPH
 2. Arif Anwar, S.KM, M.Kes

| Capaian Pembelajaran | Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | Daftar Tugas | Daftar Rubrik |
|---|--|--|---|
| CPL 6 : Mampu menerapkan prinsip epidemiologi dan biostatistik dalam analisis situasi bidang kesehatan masyarakat | CPMK 1 : Mampu menerapkan prinsip biostatistik dalam analisis data menggunakan software | Penugasan terstruktur: - Studi kasus - Presentasi | Rubrik penilaian studi kasus Rubrik penilaian presentasi |
| | CPMK 2 : Mampu menerapkan prinsip biostatistik dalam melakukan pengolahan data dan analisis diskriptif menggunakan software | Penugasan terstruktur: - Studi kasus - Praktik | Rubrik penilaian studi kasus Rubrik penilaian praktik |
| | CPMK 3 : Mampu menerapkan prinsip biostatistik dalam melakukan pengolahan data dan analisis inferensial menggunakan software | Penugasan terstruktur: - Laporan - Praktik | Rubrik penilaian laporan Rubrik penilaian praktik |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | CPMK 4 : Mampu melakukan interpretasi hasil analisis dalam bentuk informasi kesehatan masyarakat | Penugasan terstruktur: <ul style="list-style-type: none">- Praktik- Laporan | Rubrik penilaian praktik Rubrik penilaian laporan |
|--|--|---|--|