

Module Description: Survei Epidemiologi

Module name	Course Module
Module level, if applicable	Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM)
Code, if applicable	304K1313
Subtitle, if applicable	-
Course, if applicable	Survei Epidemiologi
Semester(s) in which the module is taught	V
Person responsible for the module	Dr. Ida Leida, SKM., M.KM., M.Sc.PH.
Lecturer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Wahiduddin, SKM., M.Kes. 2. Rismayanti, SKM., M.Kes. 3. Indra Dwinata, SKM., MPH 4. Andi Selvi Yusnitasari, SKM., M.Kes
Language	Indonesian Language [Bahasa Indonesia]
Relation to Curriculum	This course is a compulsory course and offered in the 4 th semester.
Type of teaching, contact hours	<p>Teaching methods used in this course are:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lecture (small group discussion, presentation) 2. Structure assignments (quiz, essay, case study) <p>The class size for lecture is approximately 250 students Contact hours for lecture is 23 hours, assignment is 28 hours for structured assignments, and 28 hours for independent learning</p>
Workload	<p>For this course, students are required to meet a minimum of 79 hours in one semester, which consist of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 23 hours for lecture, - 28 hours for structured assignments, - 28 hours for independent learning,
Credit Points	2 credit points (equivalent with 3.17 ECTS)
Requirements according to the examination regulations	Students must have attended all classes and submitted all class assignments that are scheduled before the mid and final tests.
Recommended prerequisites	-
Module objectives/intended learning outcomes	<p>After completing the course and given with an survey epidemiology :</p> <p>CLO1 : Mahasiswa mampu menjelaskan tentang konsep dasar survei epidemiologi</p> <p>CLO2 : Mahasiswa menyusun rancangan sampel survei, melakukan uji validitas dan reliabilitas instrumen survei</p> <p>CLO3: Mahasiswa mampu melakukan survei dengan berbagai metode survei dan teknik wawancara yang baik</p> <p>CLO4 : Mahasiswa mampu melakukan analisis data dan menyusun laporan</p>
Content	1. Konsep dasar survei epidemiologi

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Rancangan sampel survei 3. Validitas dan realibilitas 4. Teknik wawancara 5. Jenis – jenis survei epidemiologi 6. Analisis data dan pembuatan laporan
Forms of Assessment	<ol style="list-style-type: none"> 1. Structured assignments (essay, quiz, case study): 20% 2. Individual and group presentation (paper and presentation): 35% 3. Written exam (Mid and Final Test): 35% 4. Class attendance and participation: 10%
Study and examination requirements and forms of examination	<p>Study and Examination requirements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Students must attend 15 minutes before the class starts - Students must switch off all electronic devices - Students must inform the lecturer if they will not attend the class due to sickness, etc. - Students must submit all class assignment before the deadline - Students must attend the exam to get final grade <p>Form of examination: Written exam: Essay/Multiple Choice Questions</p>
Media employed	PowerPoint Presentation
Reading list	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rothman, Kennet. J. (1998). Epidemiology Modern. Lippincot Williams & Wilkins. USA 2. Kleinbaum , Kupper, Morgenstren (1982), Epidemiologic Research, Principles and Quantitative MethodsBelmont, California 3. Lemeshow . J. (1998). Sample size in Health researc. Lippincot Williams & Wilkins. USA 4. Bhisma Murti (2003) Prinsip an Metode Riset Epidemiologi , Gajah Mada university press

Course Learning Outcome Assessment of Learning Outcomes for Course Modules

Course Module Name : Survei Epidemiologi
Code : 304K1313
Semester : V
Person responsible for the module : Dr. Ida Leida, SKM., MKM., M.Sc.PH.
Lecturers :

1. Dr. Wahiduddin, SKM., M.Kes.
2. Rismayanti, SKM., M.Kes.
3. Indra Dwinata, SKM., MPH
4. Andi Selvi Yusnitasari, SKM., M.Kes

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	CLO1 : Mahasiswa mampu menjelaskan tentang konsep dasar survei epidemiologi	Assignment: <ul style="list-style-type: none"> ● Essay Written Test <ul style="list-style-type: none"> ● Quiz ● Mid Test 	<ul style="list-style-type: none"> ● Rubric penilaian tatap muka ● Rubric partisipasi kelas
Competence (C1): Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan kesehatan masyarakat;	CLO2 : Mahasiswa menyusun rancangan sampel survei, melakukan uji validitas dan reliabilitas instrumen survei	Assignment: <ul style="list-style-type: none"> ● Essay ● Case Study Written Test <ul style="list-style-type: none"> ● Quiz ● Mid Test 	<ul style="list-style-type: none"> ● Rubric penilaian tatap muka ● Rubric partisipasi kelas
Skill (S1): Mampu menerapkan prinsip epidemiologi dan biostatistik dalam analisis situasi bidang kesehatan masyarakat	CLO3: Mahasiswa mampu melakukan survei dengan berbagai metode survei dan teknik wawancara yang baik CLO4 : Mahasiswa mampu melakukan analisis data dan menyusun laporan	Assignment: <ul style="list-style-type: none"> ● Essay ● Paper and Presentation Written Test <ul style="list-style-type: none"> ● Quiz ● Final Test 	<ul style="list-style-type: none"> ● Rubric penilaian tatap muka ● Rubric partisipasi kelas ● Rubric Makalah ● Rubrik Presentasi ● Rubrik Penilaian Diskusi

Example of Written Test Exam

Seorang Kepala Puskesmas ingin mengetahui bagaimana konsumsi rokok pada bapak-bapak yang mempunyai balita di wilayah kerja puskesmasnya . Puskesmas tersebut telah memiliki data survailans dengan baik namun ada beberapa data yang belum dapat di persentasikan karena tidak di dapatkan dari data rutin survailans tersebut. Untuk itu tim survailans puskesmas tersebut akan melakukan survai terhadap kebutuhan data yang di maksud. Jenis survai apa yang dapat di gunakan untuk petugas survailans tersebut ?

- a. Survai Cepat
- b. Survai telpon
- c. Survai poling
- d. survai surat

Sebuah Rumah sakit swasta yang terkenal akan membuat laporan tentang pola makan pada pasien dan mantan pasien yang sedang atau pernah menderita penyakit jantung coroner di RS tersebut, RS tersebut telah memiliki data demografi /karektereistik yang langkap dengan baik. Untuk itu tim peneliti akan di bentuk oleh direktit RS tersebut akan melakukan survai terhadap kebutuhan data yang di maksud. Jenis survai apa yang dapat di gunakan untuk petugas survailans tersebut ?

- a. Survai Cepat
- b. Survai telpon
- c. Survai poling
- d. survai prevalensi

Seorang manager perusahaan swasta yang terkenal ingin menerapkan program Kesehatan dan keselamatan kerja (K3) dengan ketat dan akan membrikan sanksi jika karyawan tak menerapkan program K3 tersebut. Namun ada pro dan kontrak dan menjadi issue yang memanas di perusahaan tersebut . untuk itu perusahaan ingin mencarai solusi dengan meminta pendapat para pekerja dan pimpinan. Jenis survai apa yang dapat di gunakan untuk petugas survailans tersebut ?

- a. Survai Cepat
- b. Survai telpon
- c. Survai poling
- d. survai prevalensi

Sebuah Puskesmas akan membuat laporan tentang penyakit tuberkulosis di wilayah kerjan Puskesmas tersebut telah memiliki data survailans dan juga data hasil survai dari penderita Tuberkulosis di masyarakat. Dari suravi yang dilakukan tersebut ada bebrapa hal kelamahnya untuk mengatasi kelemahan suravi maka kepala puskesmas melakkan hal untuk mengatasi kelemahan survai dengan cara tertentu. Apa sjakah cara mengatasi kelemahan survai tersebut ?

- a. Melakukan Pretes dan melakukan survai pada populasi homogen
- b. Melakukan kontrol kualitas yang kuat dan memberi kesmpatan pada staf baru
- c. Memberikan Pada staf yang piawai dengan sebelumnya melakukan pretes kuesioner

d. Melakukan survai dengan masalah yang sama pada tempat yang berbeda

Ciri khas pengambilan survai cepat adalah ?

a. pengambilan sampelnya cepat

b. Pengambilan sampel dua tahap

c. Pengambilannya sample semau penelitian

d. Salah semua