

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
MATA KULIAH STATISTIK SOSIAL



Nama Mata Kuliah : Statistik Sosial
Kode Mata Kuliah : -
Nama Dosen : Dr. Asep Suryaman, M,Pd
Nama Program Studi : Bimbingan & Konseling Islam

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKULU
FAKULTAS USHULUDDIN ADAB DAN DAKWAH
PROGRAM STUDI BIMBINGAN & KONSELING ISLAM
2020

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

A. Identifikasi Mata Kuliah

Nama program studi	: Bimbingan dan Konseling Islam
Nama/kode Mata kuliah	: Statistik Sosial/ -
Jenis mata kuliah	: Program studi
Status mata kuliah	: Wajib
Jenis Integrasi	: Keilmuan, Ke-Islaman, Ke-Indonesian
Jenjang program	: S1
Semester	: 3
Jumlah sks mata kuliah	: 2 sks
Nama dosen pengampu	: Dr. Asep Suryaman, M.Pd

B. Deskripsi mata kuliah

Matakuliah ini membahas tentang pengertian dan jenis statistik, prinsip-prinsip dasar statistik, konsep-konsep dasar statistik, fungsi statistik dalam kehidupan sehari-hari, dan teknik-teknik dasar dalam pengolahan dan penyajian data secara kuantitatif berupa jenis-jenis data statistik dan penggunaan serta penafsiran hasilnya dalam bentuk grafik, tabel, ukuran gejala pusat, ukuran penyimpangan, deret berkala, distribusi probabilitas, distribusi normal, sampling, estimasi, dan pengujian hipotesis.

Setelah mengikuti mata kuliah ini, diharapkan mahasiswa dapat memahami dan membedakan statistik deskripsi dan inferensial, jenis-jenis data, pengelompokan data kedalam kelas-kelas dan penyajian data. Selain itu juga memahami ukuran gejala pusat, ukuran penyimpangan dan deret berkala, memahami distribusi probabilitas, distribusi, teori sampling, estimasi serta pengujian hipotesis.

C. Deskripsi Rencana Pembelajaran

Pert. ke	Capaian Pembelajaran	Indikator	Materi	Kegiatan pembelajaran (Metode)	Alokasi waktu	Sumber dan Media/alat	Penilaian/ Tugas
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Memahami dan menyepakati RPS (kontrak perkuliahan)	Memahami tujuan, materi, proses, tugas, sumber, penilaian dan hal-hal lain dalam perkuliahan	RPS (kontrak perkuliahan)	- Presentasi dosen, - Latihan soal, - Tanya jawab	100 menit	RPS, Power point, Laptop, Projektor LCD	Latihan soal
2	Memahami ruang lingkup statistic	- Mampu memahami dan membedakan statistik deskripsi dan inferensial - Mampu memahami penyajian data	ruang lingkup statistik	- Presentasi dosen, - Latihan soal, - Tanya jawab	100 menit	RPS, Power point, Laptop, Projektor LCD	Latihan soal
3	Memahami jenis data angka dalam statistic dan pengukuran	- Mampu memahami jenis-jenis data - Mampu memahami pengelompokan data kedalam kelas-kelas	Data angka dan pengukuran	- Presentasi dosen, - Latihan soal, - Tanya jawab	100 menit	RPS, Power point, Laptop, Projektor LCD	Latihan soal
4	Memahami ukuran gejala pusat	- Mampu memahami mean - Mampu memahami median - Mampu memahami kuartil - Mampu memahami desil - Mampu memahami persentil - Mampu memahami modus	Ukuran gejala pusat	- Presentasi dosen, - Latihan soal, - Tanya jawab	100 menit	Power point, Laptop, Projektor LCD,	Latihan soal

5,6	Memahami ukuran penyimpangan	• Mampu memahami standar deviasi • Mampu memahami varians • Mampu memahami kemencengan • Mampu memahami keruncingan	ukuran penyimpangan	• Presentasi dosen, • Latihan soal, • Tanya jawab	100 menit	Power point, Laptop, Projektor LCD,	Latihan soal
7	Memahami deret berkala	• Mampu memahami trend bebas • Mampu memahami trend kuadrat terkecil • Mampu memahami trend setengah rata-rata • Mampu memahami trend rata-rata Bergerak	deret berkala	• Presentasi dosen, • Latihan soal, • Tanya jawab	100 menit	Power point, Laptop, Projektor LCD,	Latihan soal
8	UTS						
9,10	• Memahami distribusi probabilitas • Memahami distribusi teoritis	• Mampu memahami probabilitas • Mampu memahami nilai harapan • Mampu memahami permutasi dan kombinasi • Mampu memahami distribusi binomial • Mampu memahami distribusi poisson • Mampu memahami distribusi normal • Mampu memahami distribusi binomial mendekati normal	• distribusi probabilitas • distribusi teoritis	• Presentasi dosen, • Latihan soal, • Tanya jawab	100 menit	Power point, Laptop, Projektor LCD,	Latihan soal

11	Memahami sampling	• Mampu memahami kegunaan dan desain sampling • Mampu memahami sampling rata-rata • Mampu memahami sampling Proporsi	sampling	• Presentasi dosen, • Latihan soal, • Tanya jawab	100 menit	Power point, Laptop, Projektor LCD,	Latihan soal
12,13	Memahami estimasi	• Mampu memahami estimasi rata-rata • Mampu memahami estimasi (pendugaan) proporsi	estimasi	• Presentasi dosen, • Latihan soal, • Tanya jawab	100 menit	Power point, Laptop, Projektor LCD,	Latihan soal
14,15	Memahami pengujian hipotesis	• Mampu memahami pengujian hipotesis rata-rata • Mampu memahami pengujian hipotesis proporsi	pengujian hipotesis	• Presentasi dosen, • Latihan soal, • Tanya jawab	100 menit ¹	Power point, Laptop, Projektor LCD,	Latihan soal
16	UAS						

C. Daftar Rujukan

1. Setiasih dan Idli Setyaningrum, 2013, *Statistik Psikologi:Penyelesaian Masalah Psikologi dengan Statistik*. Surabaya: Surabaya Intellectual Club (SIC).
2. Subagyo, Pangestu. 2017. *Statistika Terapan untuk Mahasiswa Ekonomi & Bisnis*. Yogyakarta : CV Andi Offset.
3. Sugiyono, 2013. *Statistik untuk Penelitian*. Bandung. Alfabeta
4. Riduwan, 2012. *Pengantar Statistik*. 4. Yogyakarta: BPFE UGM