

	RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	No. Dokumen	
		Berlaku sejak	
		No.Revisi	
		Tanggal Revisi	
		Halaman	

Program Studi : Pendidikan Matematika
 Mata Kuliah (MK) : Statistika Dasar
 KodeMata Kuliah :
 Semester : SKS
 SKS : 4 sks
 MK Prasyarat : -
 Alokasi Waktu : 4 x 50 menit
 Nama Dosen : Risma Uly Manalu, S.kom, MMSI

CapaianPembelajaran :

1. Mahasiswa mampu memahami dan mengaplikasi kan konsep-konsep statistika dalam penyusunan penelitian skripsi

Deskripsi Mata Kuliah :

Matakuliah ini membahas mengenai Populasi, sampel dan jenis data, distribusi frekuensi, analisis data, korelasi dn regresi, chi square, penelitian kuantitatif.

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Indikator	Bobot Penilaian (%)	Referensi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Mahasiswa memahami konsep secara umum sejarah singkat statistika,	Sejarah statistika, jenis statistic, statistic dan penelitian, peranan statistic, manfaat dan kegunaan statistik	Presentasi			RPS dan Kontrak Perkuliahan, Slide,
2	Mahasiswa mampu mengetahui tentang populasi, sampel dan jenis data.	populasi, sampel dan jenis data, penentuan jumlah sampel, probability	Presentasi, Ceramah dan Tanya Jawab,	Keaktifan		

		sampling, random sampling				
3	Mahasiswa memahami tentang data dan skala pengukuran	Data dan skala pengukuran, jenis data, jenis skala	Presentasi, Ceramah dan Tanya Jawab,	Latihan		
4	Mahasiswa memahami tentang distribusi frekuensi	Distribusi frekuensi, langkah distribusi frekuensi, jenis-jenis frekuensi	Presentasi, Ceramah dan Tanya Jawab,	Latihan		
5	Mahasiswa mampu mengetahui pengukuran central tendency	Mean, median, modus, dan penyajian data	Presentasi, Ceramah dan Tanya Jawab,	Latihan		
6	Mahasiswa mampu ukuran keragaman/ simpangan	Ukuran keragaman, simpangan, jenis-jenis-ukuran keragaman	Presentasi, Ceramah dan Tanya Jawab,	Keaktifan		
7	UTS					
8	Mahasiswa mampu memahami tentang skewness dan kurtosis/keruncingan	Skewness dan kurtosis	Presentasi, Ceramah dan Tanya Jawab,	Latihan		

9	Mahasiswa mampu memahami tentang analisis data	System analisis data, statistic deskriptif, statistic inferensial	Presentasi, Ceramah dan Tanya Jawab,	Keaktifan, tugas, latihan		
10-11	Mahasiswa mampu memahami korelasi dan regresi	Pengertian dan tujuan Korelasi dan regresi, statistika parametric	Presentasi, Ceramah dan Tanya Jawab,	Keaktifan, tugas,		
12-13	Mahasiswa mampu memahami uji T dan chi square	Uji T, hipotesis, dan chi square	Presentasi, Ceramah dan Tanya Jawab,	Keaktifan, tugas,		
14-15	Mahasiswa mampu mengetahui penelitian kuantitatif	Penelitian kuantitatif, variabel, penelitian ekspermental, penelitian komparatif, survey, ekspos fakto,	Presentasi, Ceramah dan Tanya Jawab,	Keaktifan, tugas,		
16	UAS					

REFERENSI :

B1 : Thoifah I. 2015. Statistika Pendidikan dan metode penelitian kuantitatif. Madani. Malang