



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO BENGKULU
FAKULTAS USHULUDDIN ADAB DAN DAKWAH
PROGRAM KPI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TGL PENYUSUNAN
STATISTIK SOSIAL	KPI-	Mata Kuliah Komponen Fakultas	3	3	01 Agustus 2025
	Dosen Pengembang RPS		Koordinator MK		Ka. Prodi
	1. Prof Andang Sunarto, PhD		 Prof. Andang Sunarto, Ph.D NIP. 197611242006041002		 Musyaffa NIP.
Capaian Pembelajaran	A. CPL Prodi yang Dibebankan pada MK				
	CPL-1	Lulusan mampu menunjukkan sikap religious			
	CPL-2	Lulusan mampu mengimplementasikan teknologi untuk pengembangan keilmuan ekonomi syariah secara efektif			
	CPL-3	Lulusan mampu membuat keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang ekonomi syariah			
	CPL-4	Lulusan mampu melakukan penelitian dengan baik dan beretika dalam bidang ekonomi syariah			
	B. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)				
	CPMK1	C5. Mahasiswa mampu memilih metode statistika deskriptif yang sesuai dengan jenis data untuk memecahkan			

		masalah
	CPMK2	C5. Mahasiswa mampu memilih metode statistika inferensial yang sesuai dengan jenis data untuk memecahkan masalah
	CPMK3	
	CPMK4	C5. Mahasiswa mampu menafsirkan secara tepat hasil analisis data statistika inferensial
	CPMK5	P5. Mahasiswa mampu menunjukkan karakter cerdas, teliti, dan bertanggung jawab di dalam kegiatan pembelajaran statistika
C. Kemampuan Akhir Tiap Tahapan Belajar (Sub-CPMK)		
	Sub-CPMK1	Mahasiswa mampu menguasai prinsip dan peranan statistika.
	Sub-CPMK2	Mahasiswa mampu menguasai variable, populasi, sampel dan sampling.
	Sub-CPMK3	Mahasiswa mampu menguasai tentang data, skala data, penyajian data dan kualitas data.
	Sub-CPMK4	Mahasiswa mampu menghitung dan menguasai nilai sentral dan ukurannya.
	Sub-CPMK5	Mahasiswa mampu menguasai distribusi suatu populasi dan mampu menentukan kurva.
	Sub-CPMK6	Mahasiswa mampu menguasai teori probabilitas.
	Sub-CPMK7	Mahasiswa mampu menguasai distribusi peluang dengan variabel acak diskrit dan variabel acak kontinu.
	Sub-CPMK8	Mahasiswa mampu menguasai analisis regresi dan korelasi.
	Sub-CPMK9	Mahasiswa mampu menguasai analisis uji beda.
	Sub-CPMK10	Mahasiswa mampu menguasai analisis varians.
Diskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini berisi prinsip dan peranan statistika, penyajian data, nilai sentral, distribusi suatu populasi, teori probabilitas, distribusi peluang, regresi dan korelasi, uji beda, analisis varians. Diharapkan mata kuliah ini dapat menjadi dasar pengetahuan mahasiswa terhadap teknik-teknik statistika dalam pengambilan keputusan yang lebih kompleks.	

Pokok Bahasan	1. Prinsip dan Peranan statistika.	
	a. Variabel	
	b. Populasi	
	c. Sampel	
	d. Sampling	
	2. Penyajian data.	
	3. Nilai sentral.	
	4. Distribusi suatu populasi.	
	5. Teori probabilitas.	
Pustaka	6. Distribusi peluang.	
	7. Regresi dan korelasi	
	8. Uji Beda	
	9. Analisis Varian	
	Utama	
	1. Johanes dan syahfirin. <i>Pengantar statistic untuk berbagai bidang ilmu</i> . Jakarta : PT raja Grapindo.	
	2. Sudjana. <i>Metode statistika edisi 5</i> . Bandung : Tarsito.	
	3. Supardi. <i>Aplikasi statistika dalam penelitian konsep statistika yang lebih komprehensif</i> . Jakarta : Change Publication.	
	4. Shofian Siregar. <i>Metode penelitian Kuantitatif dilengkapi dengan perbandingan perhitungan manual dan SPSS</i> . Jakarta.	
	Pendukung :	
	1. Abuzar Asra dan Slamet Sutomo. <i>Pengantar statistika II</i> . Jakarta : PT. Raja Grapindo.	
	2. Rostina Sundayana. <i>Statistika penelitian pendidikan</i> . Bandung : Alfabeta.	

Media Pembelajaran	Perangkat lunak :	Perangkat keras :
	Aplikasi MS Office dan Power Point, SPSS	Papan Tulis, Laptop, dan LCD
	Whatsaap Group, Siakad, Zoom Meetings	Laptop, Smart Phone dan Headset
Team Teaching	1. Prof Andang Sunaro, PhD	
Mata kuliah Syarat	-	

Mg Ke	Sub-CP-MK	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran dan Tugas Mhs	Materi Pembelajaran	Bobot Nilai Tugas (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Sub-CPMK1 Kontrak Kuliah dan Pendahuluan	Partisipasi Mahasiswa	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa	Ceramah	- Kontrak Mata Kuliah dan Absensi - Silabus dan SAP - Tugas-tugas dan Sistem Penilaian - Pengantar Mata Kuliah	7
2	Sub-CPMK1 Memahami ruang lingkup statistika	Mahasiswa/i mampu: 1. Mendefinisikan ruang lingkup statistika 2. Menjelaskan peranan statistika	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa	- Ceramah - Tertulis - Slide	Prinsip dan Peranan Statistika	7

Mg Ke	Sub-CP-MK	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran dan Tugas Mhs	Materi Pembelajaran	Bobot Nilai Tugas (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
			Bentuk non-test: • Presentasi • TanyaJawab			
3-4	Sub-CPMK2 Memahami konsep penyajian data	Mahasiswa/i mampu: 1. Mendefinisikan dan mengidentifikasi penyajian data 2. Menyelesaikan dan menggunakan penyajian data dalam kehidupan sehari-hari	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa Bentuk non-test: • Presentasi • TanyaJawab	• Ceramah • Tertulis • Slide	Penyajian Data	14
5	Sub-CPMK3 Memahami konsep nilai sentral	Mahasiswa dapat : 1. Mendefinisikan nilai sentral 2. Menjelaskan dan menyelesaikan nilai sentral	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa Bentuk non-test: • Presentasi • TanyaJawab	• Ceramah • Tertulis • Slide	Nilai Sentral	7

Mg Ke	Sub-CP-MK	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran dan Tugas Mhs	Materi Pembelajaran	Bobot Nilai Tugas (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
6-7	Sub-CPMK4 Memahami konsep distribusi populasi	Mahasiswa/i mampu: 1. Mendefinisikan definisi distribusi populasi 2. Mengidentifikasi an distribusi populasi 3. Menganalisis distribusi populasi	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa Bentuk non-test: • Presentasi • TanyaJawab	• Ceramah • Tertulis • Slide	Distribusi populasi	15
EVALUASI TENGAH SEMESTER						
9	Sub-CPMK5 Memahami konsep teori probabilitas	Mahasiswa/i mampu: 1. Mendeskripsikan teori probabilitas 2. Menjelaskan teori probabilitas	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa Bentuk non-test: • Presentasi • TanyaJawab	• Ceramah • Tertulis • Slide	Teori probabilitas	7

Mg Ke	Sub-CP-MK	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran dan Tugas Mhs	Materi Pembelajaran	Bobot Nilai Tugas (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
10	Sub-CPMK6 Memahami konsep distribusi peluang.	Mahasiswa mampu menjelaskan distribusi peluang	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa Bentuk non-test: • Presentasi • TanyaJawab	• Ceramah • Tertulis • Slide	Distribusi Peluang	7
11	Sub-CPMK7 Memahami tentang konsep korelasi	Mahasiswa/i dapat 1. Menjelaskan korelasi 2. Menyelesaikan materi tentang korelasi	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa Bentuk non-test: • Presentasi • TanyaJawab	• Ceramah • Tertulis • Slide	Korelasi	7
12	Sub-CPMK8 Memahami konsep regresi.	Mahasiswa/i dapat 1. Mengidentifikasi regresi. 2. Menjelaskan dan menyelesaikan materi regresi	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa	• Ceramah • Tertulis • Slide	Regresi	7

Mg Ke	Sub-CP-MK	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran dan Tugas Mhs	Materi Pembelajaran	Bobot Nilai Tugas (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
			Bentuk non-test: • Presentasi • TanyaJawab			
13	Sub-CPMK9 Memahami konsep uji beda	Mahasiswa/i dapat mengidentifikasi dan menjelaskan uji beda	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa Bentuk non-test: • Presentasi • TanyaJawab	• Ceramah • Tertulis • Slide	Uji Beda	7
14-15	Sub-CPMK10 Memahami konsep analisis varian	Mahasiswa/i dapat mengidentifikasi dan menjelaskan anava	Kriteria: Partisipasi Mahasiswa Bentuk non-test: • Presentasi • TanyaJawab	• Ceramah • Tertulis • Slide	Analisis Varian	15
16	UJIAN AKHIR SEMESTER					

Catatan:

1) RPS : Rencana Pembelajaran Semester, RMK : Rumpun Mata Kuliah, PRODI : Program Studi.

2) Kriteria Penilaian :

Absensi : 10%

Tugas : 30%

UTS : 30%

UAS : 30%