

RENCANA PERKULIAHAN SEMESTER (RPS)

A. Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah : Statistik Pendidikan
Program Studi : PAI
Semester / Kode / SKS : III/ 3 SKS
Dosen : Desy Eka Citra., M.Pd

B. Standar Kompetensi

Setelah mengikuti perkuliahan Mata Kuliah Statistik Pendidikan ini diharapkan mahasiswa mampu memahami berbagai konsep dasar – dasar statistik, konsep dasar pengujian hipotesis dan dapat mengaplikasikannya dalam penyajian data dan penyajian informasi

C. Deskripsi Mata Kuliah

Mata Kuliah Statistik ini adalah Mata Kuliah keahlian yang bertujuan agar mahasiswa memiliki kemampuan menganalisis data dengan menggunakan pendekatan statistik, baik untuk statistik deskriptif maupun statistik inferensial. Dalam Mata Kuliah ini akan dibahas : Konsep Dasar Statistik, Tabel Distribusi Frekwensi, Ukuran Central Tendency, Ukuran Variabilitas Data, Pengujian Hipotesis Deskriptif, Pengujian Hipotesis Komparatif, Pengujian Hipotesis Asosiatif, dan Analisis Regresi

D. Perencanaan Pembelajaran

Minggu Ke	Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran		Strategi Pembelajaran	Indikator Pembelajaran	Bobot Nilai
		Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan			
1	2	3	4	5	6	7

1	Memahami silabus	-Kontrak perkuliahan - Materi Perkuliahan	a. Pokok perkuliahan b. Kontrak belajar	• Orientasi • Curah pendapat	a. Menjelaskan materi pokok perkuliahan b. Menjelaskan kontrak perkuliahan	5
2	Menjelaskan Konsep Dasar Statistika	Konsep dasar statistik	a. Pengertian Statistika b. Perbedaan Statistika dengan Statistik c. Konsep Statistik Menurut Jenisnya d. Kegunaan Statistik dalam Pendidikan e. Data Statistik Menurut Jenisnya	• Orientasi • Diskusi • Penjelasan konsep dan umpan balik • Review dan penyimpulan bersama	a. Menjelaskan pengertian Statistika b. Menjelaskan Perbedaan Statistika dengan Statistik c. Menjelaskan Konsep Statistik Menurut Jenisnya d. Menjelaskan Kegunaan Statistik dalam Pendidikan e. Menjelaskan Data Statistik Menurut Jenisnya	10
3	Menjelaskan statistik deskriptif	Distribusi Frekwensi	a. Pengertian distribusi frekwensi b. Tabel distribusi frekwensi c. Menbuat diagram d. Menyajikan data dalam bentuk grafik atau diagram -	• Orientasi • Diskusi • Penjelasan konsep dan umpan balik • Review dan penyimpulan bersama	a. Dapat menjelaskan Pengertian distribusi frekwensi b. Dapat membuat tabel distribusi frekwensi c. Dapat membuat diagram d. Dapat menyajikan data dalam bentuk grafik dan diagram	10
4 dan 5	Menjelaskan Ukuran Pemusatan Data (Central Tendency)	Ukuran pemusatan data (Central Tendency)	a. Pengertian ukuran pemusatan data b. Rata – rata c. Median d. Modus e. Kuartil f. Persentil	• Orientasi • Diskusi • Penjelasan konsep dan umpan balik • Review dan penyimpulan bersama	a. Dapat menjelaskan pengertian ukuran pemusatan data b. Dapat menghitung nilai rata – rata (Mean) c. Dapat menghitung nilai tengah (Median) d. Dapat menghitung nilai sering muncul (Modus) e. Dapat menghitung nilai kuartil	10

					f. Dapat menghitung nilai persentil	
6 dan 7	Menjelaskan Ukuran Variabilitas data (Tingkat Penyebaran Data)	Ukuran Variabilitas Data	a. Pengertian ukuran variabilitas data b. Simpangan rata – rata c. Simpangan standar d. Koefisien variasi e. Nilai standar	• Orientasi • Diskusi • Penjelasan konsep dan umpan balik • Review dan penyimpulan bersama	a. Dapat menjelaskan pengertian ukuran variabilitas data b. Dapat menentukan simpangan rata – rata c. Dapat menentukan simpangan standar d. Dapat menentukan koefisien variasi e. Dapat menentukan nilai standar	10
8	Ujian Tengah Semester					
9 dan 10	Menjelaskan pengujian hipotesis deskriptif (Satu Sampel)	Pengujian hipotesis deskriptif (Satu Sampel)	a. Konsep hipotesis deskriptif b. Statistik parametris - Uji Dua Pihak (Two Tail Test) - Uji Satu Pihak (One Tail Test) c. Statistik Non – Parametris - Tes Binomial - Chi Kuadrat (X^2) - Run Test	• Orientasi • Diskusi • Penjelasan konsep dan umpan balik • Review dan penyimpulan bersama • Latihan Soal	a. Dapat menjelaskan konsep hipotesis deskriptif b. Dapat menguji hipotesis Deskriptif dengan teknik statistik parametris (Uji t) c. Dapat menguji hipotesis deskriptif dengan teknik statistik non-parametris (Tes Binomial, Chi Kuadrat dan Run test)	10

11 dan 12	Menjelaskan Pengujian Hipotesis Komparatif	Pengujian Hipotesis Komparatif	a. Konsep Hipotesis Komparatif b. Komparatif Dua sampel 1. Sampel Berkorelasi 2. Sampel Independen c. Komparatif K Sampel 1. Sampel Berkorelasi 2. Sampel Independen	• Orientasi • Diskusi • Penjelasan konsep dan umpan balik • Review dan penyimpulan bersama • Latihan	a. Dapat menjelaskan Konsep Hipotesis Komparatif b. Dapat menguji Hipotesis Komparatif Dua Sampel Untuk Sampel Berkorelasi c. Dapat menguji hipotesis komparatif dua sampel independen. d. Dapat menguji hipotesis komparatif K sampel untuk sampel berkorelasi. e. Dapat menguji hipotesis komparatif K sampel untuk sampel independen.	10
13 dan 14	Menjelaskan Pengujian Hipotesis Asosiatif	Pengujian Hipotesis Asosiatif	a. Konsep Hipotesis Asosiatif b. Pengujian Hipotesis Asosiatif Untuk Statistik Parametris - Korelasi Product Moment - Korelasi Ganda - Korelasi Parsial c. Pengujian hipotesis asosiatif untuk statistik non parametris. - Koefisien Kontingensi - Koefisien Spearman Rank - Koefisien Kendal Tau	• Orientasi • Diskusi • Penjelasan konsep dan umpan balik • Review dan penyimpulan bersama • Latihan	a. Dapat menjelaskan konsep hipotesis asosiatif. b. Dapat menguji hipotesis asosiatif untuk statistik parametris. c. Dapat melakukan pengujian hipotesis asosiatif untuk statistik non parametris.	10
15	Menjelaskan analisis Regresi	Analisis Regresi	a. Konsep analisis regresi b. Regresi Linier Sederhana c. Regresi Ganda	• Orientasi • Diskusi • Penjelasan konsep dan umpan balik	a. Menjelaskan konsep analisis Regresi b. Dapat menghitung Regresi Linier Sederhan c. Dapat menghitung Regresi linier Berganda	10

				Review dan penyimpulan bersama		
16	Ujian Akhir Semester					

E. Penilaian

1. Jenis Penilaian : Proses dan Hasil

Instrumen yang digunakan :

- | | |
|----------------|----------------------------------|
| a. Partisipasi | |
| i. Kehadiran | (Daftar Hadir) |
| ii. Aktivitas | (Rubrik Lembar Observasi) |
| iii. Perilaku | (Rubrik Lembar Observasi) |
| b. Tugas | |
| i. | Makalah (Lembar Penilaian I |
| ii . | Diskusi (Lembar Observasi) |
| iii. | Presentasi (Lembar Penilaian) |
| iv. | Produk Kuliah (Lembar penilaian) |
| c. UTS | (Soal / Tes) |
| d. UAS | (Soal / Tes) |

2. Kriteria Penilaian

No	Aspek	Bobot
1	Tugas (Makalah, diskusi, presentasi, Produk perkuliahan lainnya)	20

2	UTS	30
3	UAS	50
	Total	100

Bengkulu, 03 September 2018
Dosen Pengampu

Desy Eka Citra Dewi, SE,. M.Pd
NIP. 19751210 200710 2 002

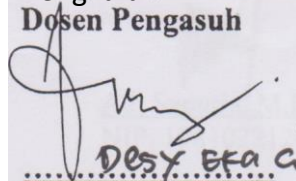
ABSENSI PERKULIAHAN
PRODI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) BENGKULU
TAHUN AKADEMIK 2018-20.19

- : statistik Pendidikan
- : B.C.6.2 1 III B
- : Desy Eka Citra, M.Pd.
- : -

[illegible]

Mengetahui
Ketua Prodi PAI

2018 Bengkulu

Dosen Pengasuh

Desy Eka Citra . M.Pd
NIP. 1975 12 10 2007 10 2002


Adi Sa ...ut M.Pd

NIP 19810221200901 1013

JURNAL PERKULIAHAN

PRODI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM FAKULTAS
TARBIYAH DAN TADRIS

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) BENGKULU TAHUN AKADEMIK 2018-
2019

MATA KULIAH: statistik Pendidikan

LOKAL/ SEMESTER : C.C. z

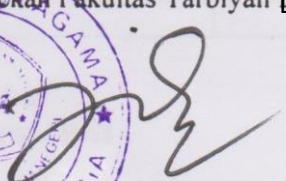
JUPUSAN/PRODI : Tarbivah/ Pendidikan Agama Islam

DOSEN/ ASISTEN DOSEN: P^esy et^c-a M.pd.

NO	HARI/ TANGGAL	WAKTU	POKOK BAHASAN/ SUB POKOK BAHASAN	JML MHS	P RAI
1.	Kamis/13-09-2018	10.00	Pengantar pa r lau		
2.	kornu/20-09-2018	30	pons ep Dacac sEaBsbi<		
3.	Kamis/27-09-2018	930_1000	Distribusi wen		
4.	am ID- Los	OP ^o -- (0 ^{ob}	Ukuran Pemusatan Data (central Tendency)		
	Amts 10-10-2018	10co	Materi Lanjutan ukuran Pemusatan Data (central tendency)		
6.	Parms 18-10-2018	30 10	u Vacla ibias Data -rata. Tata		
8.	Kamis 25-10-2018	00	Materi Lanjutan ukuran Variabilitas Data (central Tendency).		
	varnis 01-11-2018	07 ³⁰ -10 ⁰⁰	semester		1)
9.	garnis	10	u i catu sam L P egen	9-8	

10.	2000	10	lanjutan Pen9u)l'an hiv ()e5kneC	28	
11.	99 - -201b	07 ³⁰ - 10 ⁰⁰	(Pen9u)°an V-6 pokes(s komparatif		
12.	kamis 29-	eo	Lan) pot ests lco mparatif		
	kamis 06 -12- 2018	30	Pengujian Hipotesis Asosiatif		
14.	tcam'ts 2018D	to	Lanjutan Pengujian Asosiatif		
15.	kamis 20- 12 -2018	07 ³⁰ - 10 ⁰⁰	Anal(gts P ecoresi	38	
	kamis 03- 01 -2019	07 ³⁰ - 10 ⁰⁰	C) A Ceme ^c -fler		

Mengetahui
Dekan Fakultas Tarbiyah Dan Tadris



Dr. Zubaedi, M.Ag, M.Pd
NIP. 196903081996031005



Bengkulu,..cb • Ot 2018
Ketua Prodi Pendidikan Agama Islam

Adi Saputra. M.Pd
NIP. 198102212009011013



Institut Agama Islam Negeri
Bengkulu

Jl. Raden Fatah Pagar Dewa Kota
Bengkulu Tlp. (0736) 53848, Fax.

Daftar Nilai Ujian
Pendidikan Agama Islam

KODE : PAI00005

MK : Statistika Pendidikan

PROGRAM : Reguler

(0736) 53848 **Ganjil 2018/2019**

DOSEN : DESY EKA CITRA, M.PD SMT / KLS : 3 B

NO	NOMOR POKOK	NAMA	Tugas		UTS		UAS		NILAI AKHIR	
			Nilai	20%	Nilai	30%	Nilai	50%	ANGKA	HI
1	1711210031	FRITI SULASTRI	80,00	16,00	77,00	23,10	80,00	40,00	79,10	
2	1711210032	HAFIDZAH NURHASANAH R. S	80,00	16,00	80,00	24,00	80,00	40,00	80,00	
3	1711210033	HASANATUN NISAAI MARDHIYAH	80,00	16,00	80,00	24,00	80,00	40,00	80,00	
4	1711210034	HERMAN SAWIRAN	70,00	14,00	70,00	21,00	75,00	37,50	72,50	
5	1711210035	INDRI ANITA	80,00	16,00	80,00	24,00	80,00	40,00	80,00	
6	1711210036	JODY DWI MAHARDHIKA	80,00	16,00	85,00	25,50	80,00	40,00	81,50	
7	1711210037	JUMAISALAYA	80,00	16,00	80,00	24,00	80,00	40,00	80,00	
8	1711210038	KARMI KOSTIA LEZA INTAN PERMATA	80,00	16,00	80,00	24,00	80,00	40,00	80,00	
9	1711210039	MILDA SUSILA NINGSIH	75,00	15,00	75,00	22,50	75,00	37,50	75,00	
10	1711210040	MITA SARI	70,00	14,00	75,00	22,50	75,00	37,50	74,00	
11	1711210042	NUR ASISAH	80,00	16,00	70,00	21,00	80,00	40,00	77,00	
12	1711210043	NURANI APRILIANTI	80,00	16,00	75,00	22,50	80,00	40,00	78,50	
13	1711210044	NURMA	80,00	16,00	80,00	24,00	80,00	40,00	80,00	
14	1711210045	PELA PARMA	80,00	16,00	80,00	24,00	80,00	40,00	80,00	
15	1711210046	PENTI AMELIA ISMI	80,00	16,00	80,00	24,00	80,00	40,00	80,00	
16	1711210047	PUPUT INGGRITA SARI	80,00	16,00	85,00	25,50	80,00	40,00	81,50	
17	1711210048	PUTRI PRIMA YANI	80,00	16,00	75,00	22,50	80,00	40,00	78,50	
18	1711210049	RASIH SAFITRI	80,00	16,00	75,00	22,50	75,00	37,50	76,00	
19	1711210050	REFDA PEKTORENA	80,00	16,00	75,00	22,50	80,00	40,00	78,50	
20	1711210051	REZA DASMIANTI	80,00	16,00	80,00	24,00	80,00	40,00	80,00	
21	1711210052	REZONI MARIA ELIZA	80,00	16,00	80,00	24,00	80,00	40,00	80,00	
22	1711210053	RIA MASLINI	80,00	16,00	80,00	24,00	80,00	40,00	80,00	
23	1711210055	RIKE AGUSTIN	75,00	15,00	80,00	24,00	75,00	37,50	76,50	
24	1711210056	SANTI MULYAH	80,00	16,00	75,00	22,50	75,00	37,50	76,00	
25	1711210057	SARA PRATAMA PUTRI	80,00	16,00	80,00	24,00	80,00	40,00	80,00	
26	1711210058	SARI KISWATI	80,00	16,00	80,00	24,00	80,00	40,00	80,00	



27	1711210059	SASTRA WIRAWATI	80,00	16,00	75,00	22,50	75,00	37,50	76,00	
28	1711210060	SELI MARSELA	80,00	16,00	75,00	22,50	75,00	37,50	76,00	

BENGKULU, 10 Februari 2019

Dosen,

Desy Eka Citra, M.Pd

NIP : 197512102007102002