

**INSTITUT AGAMA ISLAM DARULLUGHAH WADDA'WAH**  
**FAKULTAS TARBIYAH**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (PAI)**  
**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

MATA KULIAH	KOODE MATA KULIAH	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TGL PENGESAHAN
Statistik Pendidikan		3 sks	V (2022/2023)	20 Oktober 2022
Otoritas	Dosen Pengembang RPS		Kaprodi	
	Bulhayat, M.Ed		Dr. Junaidi, M.Pd.I	
Capaian Pembelajaran	CPL-Prodi			
		1) Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious 2) Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama,moral,dan etika; 3) Terampil menyusun dan mengembangkan perangkat pembelajaran PAI secara baik dan tepat sesuai kerangka dan prosedur 4) Terampil mendesain alat, media, bahan ajar, dan sumber pembelajaran yang relevan, bermakna dan mendidik 5) Terampil menyusum instrument, melaksanakan dan mengolah hasil penilaian secara manual maupun berbasis system aplikasi		

(CP)		
	CP-MK	
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang Pengertian, penggolongan, fungsi, kegunaan dan ciri khas statistic</li> <li>2) Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang Teknik pengumpulan dan instrumen pengumpulan data statistic</li> <li>3) Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang Teknik analisis data statistik dengan mendasarkan diri pada distribusi frekwensi</li> <li>4) Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang Teknik analisis data statistik dengan menggunakan ukuran-ukuran tendensi pusat data</li> <li>5) Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang Cara mencari Range, deviasi rata-rata, dan deviasi standar (</li> <li>6) Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang Teknik-teknik analisis korelasional Bivariat (Teknik korelasi Product Moment, teknik korelasi Rank Order, teknik korelasi Phi, teknik korelasi Kontingensi, teknik korelasi Point Biserial)</li> <li>7) Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang Teknik-teknik analisis korelasional Multivariatn</li> <li>8) Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang Teknik-teknik analisis Komparasional Bivariat</li> </ol>
Alokasi Waktu		2 x 60 ( disesuaikan dengan SKS )
Bahan Kajian		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengertian, penggolongan, fungsi, kegunaan dan ciri khas statistik</li> <li>2. Pengertian, penggolongan, dan sifat-sifat data statistik</li> <li>3. Teknik pengumpulan dan instrumen pengumpulan data statistik</li> <li>4. Pengertian dan macam-macam teknik analisis dan statistik</li> <li>5. Teknik analisis data statistik dengan mendasarkan diri pada distribusi frekwensi</li> <li>6. Pengertian, penggolongan, dan cara pembuatan tabel distribusi frekwensi</li> <li>7. Pengertian, penggolongan, dan cara pembuatan grafik (diagram)</li> <li>8. Teknik analisis data statistik dengan menggunakan ukuran-ukuran tendensi pusat data</li> <li>9. Cara mencari/menghitung mean, median dan modus</li> <li>10. Teknik analisis data statistik dengan menggunakan ukuran-ukuran variabel data</li> <li>11. Cara mencari Range, deviasi rata-rata, dan deviasi standar</li> <li>12. Pengertian, tujuan, dan penggolongan teknik analisis korelasi</li> <li>13. Teknik-teknik analisis korelasional Bivariat (Teknik korelasi Product Moment, teknik korelasi Rank Order, teknik korelasi Phi, teknik korelasi Kontingensi, teknik korelasi Point Biserial)</li> <li>14. Teknik-teknik analisis korelasional Multivariat</li> <li>15. Teknik-teknik analisis Komparasional Bivariat</li> <li>16. Teknik-teknik analisis Komparasional Multivariat</li> </ol>

	17. Teknik Analisis Varian 18. Teknik Analisis Kovarian 19. Teknik Analisis Data menggunakan SPSS						
Daftar Referensi	<p>Utama</p> 1. Sudijono, Anas. (1987), Pengantar Statistik Pendidikan.(Jakarta : raja Grafindo Persada, 2. Sutrisno Hadi,( 2004) Statistik. Yogyakarta : Andi Yogyakarta 3. Agus Wirajono, (2015) Stasisistika Terapan dengan Excel dan SPSS, UPP STIM YKPN, Yogyakarta						
	<p>Pendukung</p> 1. Sudjana, (1996) Metoda Statistika, Bandung ; Tarsito 2. Anas Sudijono. Pengantar Statistik Pendidikan						
Media Pembelajaran	<b>Hardware</b> : Laptop, LCD Proyektor, Papan tulis. <b>Perangkat Lunak</b> : SPSS Statistik						
Mata Kuliah Prasyarat	-						
Pertemuan	Kemampuan akhir yang direncanakan	Materi Pembelajaran	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Metode Pembelajaran	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai (%)	Referensi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1,2	Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang Pengertian, penggolongan, fungsi, kegunaan dan ciri khas statistic	Pengertian, penggolongan, fungsi, kegunaan dan ciri khas statistic	Ketepatan menjelaskan tentang pengertian, penggolongan, fungsi, kegunaan dan ciri khas statustik	a.Ceramah b.Tanya jawab Tugas-1 : Menyusun ringkasan tetang Pengertian, penggolongan, fungsi, kegunaan dan ciri khas statistic.	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test: Resume	5%	

3,4	Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang Teknik pengumpulan dan instrumen pengumpulan data statistic	Teknik pengumpulan dan instrumen pengumpulan data statistic	Ketepatan sistematika tentang teknik pengumpulan data	a.Ceramah b. Tanya jawab Tugas-2: mengkaji dan meyarikan artikel journal statistic.	Kreteria: ketepatan, kesesuaian dan sistematika	10%	
5	Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang Teknik analisis data statistik dengan mendasarkan diri pada distribusi frekwensi	Teknik analisis data statistik dengan mendasarkan diri pada distribusi frekwensi	Ketepatan dalam menganalisis data	Diskusi kelompok	Kreteri: Ketepatan dan sistematika menganalisis	10%	
6,7	Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang Teknik analisis data statistik dengan menggunakan ukuran-ukuran tendensi pusat data (C3, A2)	Teknik analisis data statistik dengan menggunakan ukuran-ukuran tendensi pusat data		Diskusi kelompok		10%	
8	Ujian Tengah Semester						
9	Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang Cara mencari Range, deviasi rata-rata, dan deviasi standar (C2, A2)	Cara mencari Range, deviasi rata-rata, dan deviasi standar.		Diskusi kelompok		15%	
10,11	Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang Teknik-teknik analisis korelasional Bivariat (Teknik korelasi Product Moment, teknik	Teknik-teknik analisis korelasional Bivariat (Teknik		Diskusi kelompok		15%	

	korelasi Rank Order, teknik korelasi Phi, teknik korelasi Kontingensi, teknik korelasi Point Biserial)	korelasi Product Moment, teknik korelasi Rank Order, teknik korelasi Phi, teknik korelasi Kontingensi, teknik korelasi Point Biserial)					
12,13	Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang Teknik-teknik analisis korelasional Multivariatn	Teknik-teknik analisis korelasional Multivariat.		Diskusi kelompok		15%	
14,15	Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang Teknik-teknik analisis Komparasional Bivariat	Teknik-teknik analisis Komparasional Bivariat.		Diskusi kelompok		15%	
16	Ujian Akhir Semester						