



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
TARBIYAH DAN TADRIS
Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023

Nama Dosen	: Dr. Buyung Surahman, M.Pd.
NIDN	: 2015106101
Mata Kuliah	: Statistik Pendidikan__
Kelas	: F
SKS	: 3
Capaian	<p>: M1 Mahasiswa dapat menguasai konsep-konsep dasar statistika M2 Mahasiswa dapat dapat mengaplikasikannya untuk keperluan pengolahan data dalam mata kuliah lain dan tugas akhir/ skripsi</p>

Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yg hrs diselesaikan	Kriteria, indikator, dan bobot penilaian	Referensi
1	Topik pembahasan tentang konsep dasar statistika.	Konsep dasar statistik	Belajar mengajar dan tanya jawab, diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan konsep dasar statistik dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan konsep dasar statistika	Makalah
2	Topik pembahasan tentang hakikat statistika deskriptif dan statistika inferensial	Hakikat statistik deskriptif dan inferansial	Belajar mengajar dan tanya jawab, diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan hakikat statistik deskriptif dan statistik inferinsial dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan hakikat statistika deskriptif dan statistika inferensial	Makalah
3	Topik pembahasan tentang hakikat Populasi dan Sampel, hakikat jenis skala, macam-macam variabel.	Populasi dan sampel	Belajar mengajar dan tanya jawab, diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan populasi dan sampel, hakikat jenis skala, dan macam-macam variabel	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan hakikat Populasi dan Sampel, hakikat jenis skala, macam-macam variabel.	Makalah
4	Topik pembahasan tentang Pengumpulan dan Penyajian Data	Pengumpulan dan penyajian data	Belajar mengajar dan tanya jawab, diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan pengumpulan dan penyajian data	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Pengumpulan dan Penyajian Data	Makalah

Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yg hrs diselesaikan	Kriteria, indikator, dan bobot penilaian	Referensi
5	Topik pembahasan tentang distribusi frekuensi	Distribusi frekuensi	Belajar mengajar dan tanya jawab, diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan distribusi frekuensi	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendikusikan distribusi frekuensi	Makalah
6	Topik pembahasan tentang ukuran tendensi sentral dan Ukuran Penyebaran	Tendensi sentral dan Ukuran Penyebaran	Belajar mengajar dan tanya jawab, dan diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan ukuran tendensi sentral dan Ukuran Penyebaran	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendikusikan ukuran tendensi sentral dan Ukuran Penyebaran	Makalah
7	Topik pembahasan tentang statistika inferensial	Statistika inferensial	Belajar mengajar dan tanya jawab, dan diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan statistika inferensial	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendikusikan statistika inferensial	Makalah
8	UTS	UTS	Tugas	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan soal UTS	Mahasiswa mampu mengerjakan soal UTS	Jadwal UTS
9	Topik pembahasan tentang uji normalitas dan uji homogenitas.	uji normalitas dan uji homogenitas.	Belajar mengajar dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan uji normalitas dan uji homogenitas.	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendikusikan uji normalitas dan uji homogenitas.	Makalah
10	Topik pembahasan tentang pengujian rerata	pengujian rerata	Belajar mengajar dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan pengujian rerata	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendikusikan pengujian rerata	Makalah
11	Topik pembahasan tentang uji korelasi	Uji korelasi	Belajar mengajar dan tanya jawab, dan diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan Uji korelasi	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendikusikan uji korelasi	Makalah
12	topik pembahasan tentang uji regresi	Uji regresi	Belajar mengajar dan tanya jawab, dan diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan uji regresi	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendikusikan uji regresi	Makalah

Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yg hrs diselesaikan	Kriteria, indikator, dan bobot penilaian	Referensi
13	topik pembahasan tentang Uji non-parametrik untuk perbedaan rerata (uji mann-whitney, uji median, uji Wilcoxon, uji tanda)	Uji non-parametrik untuk perbedaan rerata	Belajar mengajar dan tanya jawab, diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan Uji non-parametrik untuk perbedaan rerata	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendikusikan Uji non-parametrik untuk perbedaan rerata (uji mann-whitney, uji median, uji Wilcoxon, uji tanda)	Makalah
14	topik pembahasan tentang Uji non-parametrik koefisien korelasi peringkat (uji koefisien korelasi peringkat spearman, uji koefisien korelasi peringkat kendall, uji koefisien korelasi konkordansi)	Uji non-parametrik koefisien korelasi peringkat	Belajar mengajar dan tanya jawab, diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan Uji non-parametrik koefisien korelasi peringkat	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendikusikan Uji non-parametrik koefisien korelasi peringkat (uji koefisien korelasi peringkat spearman, kendall, konkordansi)	Makalah
15	topik pembahasan tentang Uji kecocokan Kolmogorov, uji Kolmogorov-smirnov dua sampel	Uji kecocokan Kolmogorov, uji Kolmogorov-smirnov dua sampel	Belajar mengajar dan tanya jawab, diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan Uji kecocokan Kolmogorov, uji Kolmogorov-smirnov dua sampel	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendikusikan Uji kecocokan Kolmogorov, uji Kolmogorov-smirnov dua sampel	Makalah
16	16 : UAS	UAS	Tugas	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan soal UAS	Mahasiswa mampu mengerjakan soal UAS	Jadwal

DITETAPKAN DI : BENGKULU

PADA TANGGAL :

DOSEN

Mengetahui,,

Hengki Satrisno, M.Pd.I

NIDN : 2024019001

Dr. Buyung Surahman, M.Pd.

NIDN : 2015106101