



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 203620220
Matakuliah : Biostatistik Dasar
Kelas : C
Program Studi : Gizi
Dosen Pengampu : Dr.Sunarti, S.KM.,M.Si.; Muhammad Ridwan Ansari, S.Gz., M.Gizi
Jumlah Peserta : 54
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	04 Maret 2024	konsep dasar statistik	49	Sunarti, Dr., S.KM.,M.Si.
2	18 Maret 2024	1. Pengertian statistika, Ruang lingkup statistika ; statistik deskriptif dan statistik inferensial, Peran dan fungsi statistika dalam bidang kesehatan dan gizi 2. Pengertian variabel dan jenis-jenis variabel serta contohnya, Definisi data, jenis data dan contoh-contohnya, Konsep informasi dan contoh-contohnya 3. Pengertian nilai pemusatan data, Menghitung nilai pemusatan data (mean, median, modus dan standar deviasi), Interpretasi hasil perhitungan nilai pemusatan data, dan contoh-contoh dalam penelitian bidang gizi 4. Pengertian letak atau posisi data, Perhitungan nilai persentil, desil, kuartil dan sentil, Cara interpretasi hasil perhitungan, contoh penerapan dalam bidang gizi	53	Sunarti, Dr., S.KM.,M.Si.
3	25 Maret 2024	1. Pengertian statistika, Ruang lingkup statistika ; statistik deskriptif dan statistik inferensial, Peran dan fungsi statistika dalam bidang kesehatan dan gizi 2. Pengertian variabel dan jenis-jenis variabel serta contohnya, Definisi data, jenis data dan contoh-contohnya, Konsep informasi dan contoh-contohnya 3. Pengertian nilai pemusatan data, Menghitung nilai pemusatan data (mean, median, modus dan standar deviasi), Interpretasi hasil perhitungan nilai pemusatan data, dan contoh-contoh dalam penelitian bidang gizi 4. Pengertian letak atau posisi data, Perhitungan nilai persentil, desil, kuartil dan sentil, Cara interpretasi hasil perhitungan, contoh penerapan dalam bidang gizi	54	Sunarti, Dr., S.KM.,M.Si.

4	22 April 2024	1. Pengertian statistika, Ruang lingkup statistika ; statistik deskriptif dan statistik inferensial, Peran dan fungsi statistika dalam bidang kesehatan dan gizi 2. Pengertian variabel dan jenis-jenis variabel serta contohnya, Definisi data, jenis data dan contoh-contohnya, Konsep informasi dan contoh-contohnya 3. Pengertian nilai pemusatan data, Menghitung nilai pemusatan data (mean, median, modus dan standar deviasi), Interpretasi hasil perhitungan nilai pemusatan data, dan contoh-contoh dalam penelitian bidang gizi 4. Pengertian letak atau posisi data, Perhitungan nilai persentil, desil, kuartil dan sentil, Cara interpretasi hasil perhitungan, contoh penerapan dalam bidang gizi	53	Muhammad Ridwan Ansari, S.Gz., M.Gizi
5	25 April 2024	Eksploratory Data Analysis	52	Muhammad Ridwan Ansari, S.Gz., M.Gizi
6	29 April 2024	Pengertian skala data, Jenis-jenis skala pengukuran data, Karakteristik skala nominal, ordinal, interval dan rasio, contoh-contoh skala data dalam bidang gizi	53	Muhammad Ridwan Ansari, S.Gz., M.Gizi
7	02 Mei 2024	1. Pengertian statistika, Ruang lingkup statistika ; statistik deskriptif dan statistik inferensial, Peran dan fungsi statistika dalam bidang kesehatan dan gizi 2. Pengertian variabel dan jenis-jenis variabel serta contohnya, Definisi data, jenis data dan contoh-contohnya, Konsep informasi dan contoh-contohnya 3. Pengertian nilai pemusatan data, Menghitung nilai pemusatan data (mean, median, modus dan standar deviasi), Interpretasi hasil perhitungan nilai pemusatan data, dan contoh-contoh dalam penelitian bidang gizi 4. Pengertian letak atau posisi data, Perhitungan nilai persentil, desil, kuartil dan sentil, Cara interpretasi hasil perhitungan, contoh penerapan dalam bidang gizi	53	Sunarti, Dr., S.KM.,M.Si.
8	07 Mei 2024	UTS	54	Muhammad Ridwan Ansari, S.Gz., M.Gizi
9	20 Mei 2024	1. Pengertian dan jenis-jenis estimasi data, Menghitung estimasi titik dan selang pendugaan rata-rata dan proporsi, dan Interpretasi hasil estimasi 2. Memahami konsep dasar hipotesis, Perbedaan hipotesis penelitian dan hipotesis statistik, jenis-jenis hipotesis penelitian dan statistik, Pengujian hipotesis pada data kategorik, Pengujian hipotesis pada data numerik 3. Memahami pentingnya perhitungan sampel dalam penelitian, Konsep sampel dari satu populasi pendugaan proporsi dan mean, dua proporsi pendugaan proporsi dan mean, konsep sampel dan populasi finit dan infinit 4. Pengertian teknik sampling, Jenis-jenis teknis sampling baik dengan metode propobility sampling dan non-probability sampling, contoh aplikasi dan penerapannya dalam bidang gizi	49	Muhammad Ridwan Ansari, S.Gz., M.Gizi

10	03 Juni 2024	1. Pengertian dan jenis-jenis estimasi data, Menghitung estimasi titik dan selang pendugaan rata-rata dan proporsi, dan Interpretasi hasil estimasi 2. Memahami konsep dasar hipotesis, Perbedaan hipotesis penelitian dan hipotesis statistik, jenis-jenis hipotesis penelitian dan statistik, Pengujian hipotesis pada data kategorik, Pengujian hipotesis pada data numerik 3. Memahami pentingnya perhitungan sampel dalam penelitian, Konsep sampel dari satu populasi pendugaan proporsi dan mean, dua proporsi pendugaan proporsi dan mean, konsep sampel dan populasi finit dan infinit 4. Pengertian teknik sampling, Jenis-jenis teknis sampling baik dengan metode propobility sampling dan non-probability sampling, contoh aplikasi dan penerapannya dalam bidang gizi	51	Sunarti, Dr., S.KM.,M.Si.
11	24 Juni 2024	Validitas dan reliabilitas instrumen	47	Muhammad Ridwan Ansari, S.Gz., M.Gizi
12	29 Juni 2024	1. Pengertian dan jenis-jenis estimasi data, Menghitung estimasi titik dan selang pendugaan rata-rata dan proporsi, dan Interpretasi hasil estimasi 2. Memahami konsep dasar hipotesis, Perbedaan hipotesis penelitian dan hipotesis statistik, jenis-jenis hipotesis penelitian dan statistik, Pengujian hipotesis pada data kategorik, Pengujian hipotesis pada data numerik 3. Memahami pentingnya perhitungan sampel dalam penelitian, Konsep sampel dari satu populasi pendugaan proporsi dan mean, dua proporsi pendugaan proporsi dan mean, konsep sampel dan populasi finit dan infinit 4. Pengertian teknik sampling, Jenis-jenis teknis sampling baik dengan metode propobility sampling dan non-probability sampling, contoh aplikasi dan penerapannya dalam bidang gizi	54	Sunarti, Dr., S.KM.,M.Si.
13	01 Juli 2024	1. Cara melakukan simulasi perhitungan ukuran sampel dengan software berbasis komputer, cara menentukan formulasi yang sesuai dengan hipotesis, dan Mendiskusikan hasil perhitungan 2. Cara melakukan instalasi software SPSS, Fungsi dasar SPSS, Cara melakukan input data, Cara melakukan analisa pemusatan dan penyebaran data sederhana.	49	Sunarti, Dr., S.KM.,M.Si.
14	03 Juli 2024	SPSS	43	Muhammad Ridwan Ansari, S.Gz., M.Gizi
15	15 Mei 2024		54	Sunarti, Dr., S.KM.,M.Si.
16	16 Juli 2024	UAS	54	Muhammad Ridwan Ansari, S.Gz., M.Gizi

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.