

## REKAP PRESENSI MATAKULIAH SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 203620220 Matakuliah : Biostatistik Dasar

Kelas : A Program Studi : Gizi

Dosen Pengampu : Dr.Sunarti, S.KM.,M.Si.; Muhammad Ridwan Ansari, S.Gz., M.Gizi

Jumlah Peserta : 48 Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	04 Maret 2024	konsep dasar statistik	46	Sunarti, Dr., S.KM.,M.Si.
2	18 Maret 2024	Variabel, data dan informasi	44	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	48	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	44	Muhammad Ridwan Ansari, S.Gz., M.G
5	25 April 2024	Eksploratory Data Analysis	47	Muhammad Ridwan Ansari, S.Gz., M.G
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	45	Muhammad Ridwan Ansari, S.Gz., M.G

7	02 Mei 2024	Pengertian statistika, Ruang lingkup	43	Sunarti, Dr., S.KM.,M.Si.
		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		
8	07 Mei 2024	UTS	48	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 statisik, 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	48	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 statisik, 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	40	Sunarti, Dr., S.KM.,M.Si.
		teknis sampling baik dengan metode propobility sampling dan non-probability sampling, contoh aplikasi dan penerapannya dalam bidang gizi		

12	27 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 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	44	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.	46	Sunarti, Dr., S.KM.,M.Si.
14	03 Juli 2024	Cara melakukan instalasi software SPSS, Fungsi dasar SPSS, Cara melakukan input data, Cara melakukan analisa pemusatan dan penyebaran data sederhana.	42	Muhammad Ridwan Ansari, S.Gz., M.Gizi
15	15 Mei 2024	Mid	48	Sunarti, Dr., S.KM.,M.Si.
16	16 Juli 2024	UAS	48	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.