



Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Riau

Program Studi S1 Gizi

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Nomor Dokumen: 407	Revisi: 0.0	Halaman: 05
-----------------------	----------------	----------------

Mata Kuliah: Manajemen Analisa Data dan Informasi	Kode MK: GZ231	Rumpun MK: Keilmuan dan Keterampilan	Bobot: 2 sks	Semester: IV	Tgl. Penyusunan: 30 Januari 2020		
Otorisasi	Dosen Pengembang RPS			Ka PRODI			
Unit Penjaminan Mutu	Besti Verawati, S.Gz, M.Si			Nur Afrinis,M.Si			
Capaian Pembelajaran	CP-MK 1. Memahami pengolahan data menggunakan software, baik yang spesifik software bidang gizi maupun yang lebih umum pengolahan dan analisis statistic, serta memahami interpretasi dan penarikan kesimpulan						
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini menjelaskan tentang pengolahan dan analisis data menggunakan software tertentu untuk mempercepat interpretasi data, mahasiswa harus melakukan penelitian di bidang gizi sebagai tugas akhir sehingga dibutuhkan keterampilan dalam pengolahan dan analisis data statistic beserta kemampuan interpretasi dan penarikan kesimpulan						
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan	1. Analisis Data Hasil Pemantauan Status Gizi 2. Analisis Data Hasil Survei Konsumsi Gizi 3. Analisis Data Deskriptif 4. Uji Korelasi dengan Data Kategorikal 5. Uji Korelasi dengan Data Kategorikal 6. Uji Korelasi dengan Data Numerik 7. Uji Korelasi dengan Data Numerik 8. Uji Perbedaan 2 Sampel Bebas 9. Uji Perbedaan 2 Sampel Berpasangan						

	10. Uji Perbedaan 3 Sampel atau Lebih 11. Uji Regresi Linear Sederhana 12. Uji Regresi Logistik 13. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen 14. Review Materi
Pustaka	Utama: 1. Singgih S. 1999. Statistik Parametrik. Elexmedia Komputindo 2. Purnawan J. 1997. Teknik Analisis Data Pendukung: 1. Pedoman WHO-Anthro 2. Pedoman Nutri Survey
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak -
Team Teaching	Besti Verawati, S.Gz, M.Si
MK Prasyarat	-

Minggu Ke-	Sub-CP-MK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)	BAHAN KAJIAN (Materi Ajar)	METODA PEMBELAJARAN [Estimasi Waktu]	PENGALAMAN BELAJAR [Estimasi Waktu]	KRITERIA PENILAIAN	INDIKATOR	BOBOT NILAI (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Memahami tentang analisis data hasil pemantauan status gizi melalui software WHO Anthro	Analisis Data Hasil Pemantauan Status Gizi • Silabus • WHO Anthro	1. Metode <i>contextual instruction</i> dan diskusi 2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i> , <i>whiteboard</i> , <i>web</i> . [TM: 1×(2×50'')]	Tugas-1: Studi pustaka [BT+BM: (1+1)×(2×60'')]	Ketepatan dan pemahaman	Mahasiswa dapat menjelaskan cara analisis data hasil pemantauan status gizi menggunakan software WHO Anthro	5%
2	Memahami tentang analisis data hasil survey konsumsi gizi melalui software Nutri Survey	Analisis Data Hasil Survey Konsumsi Gizi • Nutri Survey	1. Metode <i>contextual instruction</i> dan diskusi 2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i> , <i>whiteboard</i> , <i>web</i> .	Tugas-2: Studi pustaka [BT+BM: (1+1)×(2×60'')]	Ketepatan dan kesesuaian	Mahasiswa dapat menjelaskan cara analisis data hasil survey konsumsi gizi menggunakan software Nutri Survey	5%

Minggu Ke-	Sub-CP-MK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)	BAHAN KAJIAN (Materi Ajar)	METODA PEMBELAJARAN [Estimasi Waktu]	PENGALAMAN BELAJAR [Estimasi Waktu]	KRITERIA PENILAIAN	INDIKATOR	BOBOT NILAI (%)
			[TM: 1×(2×50'')]				
3	Memahami tentang analisis data deskriptif menggunakan software SPSS	Analisis Data Deskriptif • Menu analisis deskriptif SPSS • Interpretasi output	1. Metode <i>contextual instruction</i> dan diskusi 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web. [TM: 1×(2×50'')]	Tugas-3: Studi pustaka [BT+BM: (1+1)×(2×60'')] [TM: 1×(2×50'')]	Ketepatan dan kesesuaian	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang menu analisis deskriptif SPSS dan interpretasi outputnya	5%
4	Memahami tentang uji korelasi dengan data kategorikal menggunakan software SPSS	Uji Korelasi dengan Data Kategorikal • Menu analisis korelasi data kategori SPSS • Interpretasi output	1. Metode <i>contextual instruction</i> dan diskusi 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web. [TM: 1×(2×50'')]	Tugas-4: Studi pustaka [BT+BM: (1+1)×(2×60'')] [TM: 1×(2×50'')]	Ketepatan dan pemahaman	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang menu analisis deskriptif SPSS dan interpretasi outputnya	15%
5	Memahami tentang uji korelasi dengan data kategorikal menggunakan software SPSS	Uji Korelasi dengan Data Kategorikal • Menu analisis korelasi data kategori SPSS • Interpretasi output	1. Metode <i>contextual instruction</i> dan diskusi 2. Media: kelas, komputer, LCD, whiteboard, web. [TM: 1×(2×50'')]	Tugas-5: Presentasi topic materi yang sudah ditentukan [BT+BM: (1+1)×(2×60'')] [TM: 1×(2×50'')]	Ketepatan dan pemahaman	Mahasiswa dapat menjelaskan topic materi yang diberikan	5%
6	Memahami tentang uji korelasi dengan data numeric menggunakan software SPSS	Uji Korelasi dengan Data Numerik • Menu analyze non parametrik one sample KS untuk uji kenormalan data • Menu analisis korelasi data numerik pearson dan spearman • Interpretasi output	1. Metode <i>contextual instruction</i> dan diskusi 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web. [TM: 1×(2×50'')]	Tugas-6: Studi pustaka [BT+BM: (1+1)×(2×60'')] [TM: 1×(2×50'')]	Ketepatan dan pemahaman	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang uji kenormalan data, analisis pearson, spearman dan interpretasi outputnya	5%

Minggu Ke-	Sub-CP-MK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)	BAHAN KAJIAN (Materi Ajar)	METODA PEMBELAJARAN [Estimasi Waktu]	PENGALAMAN BELAJAR [Estimasi Waktu]	KRITERIA PENILAIAN	INDIKATOR	BOBOT NILAI (%)
7	Memahami tentang uji korelasi dengan data numeric menggunakan software SPSS	Uji Korelasi dengan Data Numerik <ul style="list-style-type: none"> • Menu analyze non parametrik one sample KS untuk uji kenormalan data • Menu analisis korelasi data numerik pearson dan spearman • Interpretasi output 	1. Metode <i>contextual instruction</i> dan diskusi 2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i> , <i>whiteboard</i> , <i>web</i> [TM:1×(2×50'')]	Tugas-7: Studi pustaka [BT+BM: (1+1)×(2×60'')]	Ketepatan dan penguasaan	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang uji kenormalan data, analisis pearson, spearman dan interpretasi outputnya	10%
8	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)						
9	Memahami tentang uji perbedaan 2 sampel bebas menggunakan software SPSS	Uji Perbedaan 2 Sampel Bebas <ul style="list-style-type: none"> • Menu analyze non parametric one sample KS untuk uji kenormalan data • Menu analisis compare means independent t test • Menu analyze non parametric 2 independent sample • Interpretasi output 	1. Metode <i>contextual instruction</i> dan diskusi 2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i> , <i>whiteboard</i> , <i>web</i> [TM:1×(2×50'')]	Tugas-9: Studi pustaka [BT+BM: (1+1)×(2×60'')]	Ketepatan dan pemahaman	Mahasiswa dapat menjelaskan cara uji perbedaan dua sampel bebas menggunakan software SPSS dan interpretasi outputnya	
10	Memahami tentang uji perbedaan 2 sampel berpasangan menggunakan software SPSS	Uji Perbedaan 2 Sampel Berpasangan <ul style="list-style-type: none"> • Menu analyze non parametric one sample KS untuk uji kenormalan data • Menu analisis compare means paired t test • Menu analyze non parametric 2 related sample 	1. Metode <i>contextual instruction</i> dan diskusi 2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i> , <i>whiteboard</i> , <i>web</i> [TM:1×(2×50'')]	Tugas-10: Presentasi topic materi yang sudah ditentukan [BT+BM: (1+1)×(2×60'')]	Ketepatan dan pemahaman	Mahasiswa dapat menjelaskan cara uji perbedaan dua sampel berpasangan menggunakan software SPSS dan interpretasi outputnya	

Minggu Ke-	Sub-CP-MK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)	BAHAN KAJIAN (Materi Ajar)	METODA PEMBELAJARAN [Estimasi Waktu]	PENGALAMAN BELAJAR [Estimasi Waktu]	KRITERIA PENILAIAN	INDIKATOR	BOBOT NILAI (%)
		• Interpretasi output					
11	Memahami tentang uji perbedaan 3 sampel atau lebih menggunakan software SPSS	Uji Perbedaan 3 Sampel atau Lebih • Menu analyze non parametrik one sample KS untuk uji kenormalan data • Menu analisis compare means one way anova • Menu analyze non paramterik k independent sample • Interpretasi output	1. Metode <i>contextual instruction</i> dan diskusi 2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i> , <i>whiteboard</i> , <i>web</i> <i>[TM:1×(2×50'')]</i>	Tugas-11: Studi pustaka [BT+BM: (1+1)×(2×60'')]	Ketepatan dan pemahaman	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang analisis one way anova dan interpretasi outputnya	
12	Memahami tentang uji regresi linear sederhana menggunakan software SPSS	Uji Regresi Linear Sederhana • Menu analyze regresi linear • Menu graph interactive scater plot • Pembacaan output dan interpretasi	1. Metode <i>contextual instruction</i> dan diskusi 2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i> , <i>whiteboard</i> , <i>web</i> <i>[TM:1×(2×50'')]</i>	Tugas-13: Studi pustaka [BT+BM: (1+1)×(2×60'')]	Ketepatan dan pemahaman	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang analisis regresi linear dan interpretasi outputnya	
13	Memahami tentang uji regresi logistik menggunakan software SPSS	Uji Regresi Logistik • Menu analyze regresi logistik • Pembacaan output dan interpretasi	1. Tanya jawab 2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i> , <i>whiteboard</i> , <i>web</i> <i>[TM:1×(2×50'')]</i>	Tugas-13: Studi pustaka [BT+BM: (1+1)×(2×60'')]	Ketepatan dan pemahaman	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang analisis regresi logistik dan interpretasi outputnya	
14	Memahami tentang uji validitas dan reliabilitas instrument menggunakan software SPSS	Uji Validitas dan Reliabilitas Instrument • Menu analyze scale reliability • Pembacaan output dan interpretasi	1. Metode <i>contextual instruction</i> dan diskusi 2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i> , <i>whiteboard</i> , <i>web</i> <i>[TM:1×(2×50'')]</i>	Tugas-14: Studi pustaka [BT+BM: (1+1)×(2×60'')]	Ketepatan dan pemahaman	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang uji validitas dan reliabilitas instrument	

UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI GIZI

BATAS MATERI KULIAH

Mata Kuliah : ANALISA DATA PANGAN DAN GIZI
Semester / SKS : 5/3
Kelas/Tahun Akad: A / 2021/2022 Ganjil

Dosen Pengampu : BESTI VERAWATI, S.Gz, M.S.I
Dosen Pengajar :

NO	HARI/TGL	MATERI	PARAF DOSEN	P. KETUA KELAS
1	Senin, 16-08-21	Analisis Data Hasil Pemantauan SG	Bf	f
2	Senin, 23-08-21	Analisis Data Hasil Survei Konsumsi	Bf	f
3	Senin, 30-08-21	Analisis Data Deskriptif	Bf	f
4	Senin, 6-09-21	Uji Korelasi dg Data Kategorikal	Bf	f
5	Senin, 13-09-21	" sda "	Bf	f
6	Senin, 20-09-21	" sda " Numerik	Bf	f
7	Senin, 27-09-21	sda	Bf	f
8	Senin, 04-10-21	UTS	Bf	f
9	Senin, 11-10-21	Uji perbedaan 2 sampel Bebas	Bf	f
10	Senin, 18-10-21	Uji perbedaan 2 sampel Berpasangan	Bf	f
11	Senin, 25-10-21	" 3 sampel / Lebih	Bf	f
12	Senin, 1-11-21	Uji Regresi Linear Sederhana	Bf	f
13	Senin, 8-11-21	Uji Regresi Logistik	Bf	f
14	Senin, 15-11-21	Uji Validitas	Bf	f
15	Senin, 29-11-21	Uji Reliabilitas	Bf	f
16	Senin, 6-12-21	Review	Bf	f

DAFTAR HADIR KULIAH
PROGRAM STUDI GIZI - FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Mata Kuliah : ANALISA DATA PANGAN DAN GIZI
Semester / SKS : 5 / 3
Kelas / Tahun Akd: A / 2021/2022 Ganjil

Dosen Pengampu : BESTI VERAWATI, S.Gz, M.S.I
Dosen Pengajar :

Validation ID: 20211-FIK-13211-027

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN KE / HARI / TANGGAL																Ket
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	1913211001	AMIRAH AZZAHRA	Habis	Habis	Habis	Habis	Habis	Habis	Habis	Habis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	1913211002	BELLA KLARAS ENJELIKA	Bhab	Bhab	Bhab	Bhab	Bhab	Bhab	Bhab	Bhab	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	1913211003	CITRA ASRINA DEWI	Cocok	Cocok	Cocok	Cocok	Cocok	Cocok	Cocok	Cocok	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	1913211004	DEA HARVIANA	Jml	Jml	Jml	Jml	Jml	Jml	Jml	Jml	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	1913211006	DESLI YULIA FITRI	Sukses	Sukses	Sukses	Sukses	Sukses	Sukses	Sukses	Sukses	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	1913211007	DESSY FITRIANI	okey	okey	okey	okey	okey	okey	okey	okey	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	1913211008	EGA INDRIANI	Babak	Babak	Babak	Babak	Babak	Babak	Babak	Babak	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	1913211009	FAMELA OCTARINA	Faula	Faula	Faula	Faula	Faula	Faula	Faula	Faula	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	1913211010	FANY INDRIANI	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	1913211011	IFRA HAYANA	Habis	Habis	Habis	Habis	Habis	Habis	Habis	Habis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	1913211012	IRA PURNAMA SARI	Pihak	Pihak	Pihak	Pihak	Pihak	Pihak	Pihak	Pihak	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	1913211013	ISNA SAIDANA ULLYA MARDOTILLA	Babik	Babik	Babik	Babik	Babik	Babik	Babik	Babik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	1913211014	JULIYUSMAN	YB	YB	YB	YB	YB	YB	YB	YB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	1913211015	ADILLA RIDWAN	Aha	Aha	Aha	Aha	Aha	Aha	Aha	Aha	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	1913211016	JUWITA PUTRI	Juhu	Juhu	Juhu	Juhu	Juhu	Juhu	Juhu	Juhu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	1913211017	LUSI RAHMAWATI	U	U	U	U	U	U	U	U	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	1913211018	MARDIAH SATIRA	(C)20	(C)20	(C)20	(C)20	(C)20	(C)20	(C)20	(C)20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	1913211019	MELA LESTARI	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	1913211020	MUHAMMAD WAHYUDI	dmz	dmz	dmz	dmz	dmz	dmz	dmz	dmz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	1913211021	MUZAKKI AR RIDHO	dmz	dmz	dmz	dmz	dmz	dmz	dmz	dmz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

21	1913211022	PRIYA ROZIQIL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	1913211023	PUTRI ATANIA SALSASILA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	1913211024	R. ALIMATUL MUSTHOFIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	1913211025	RANI ROSMIADI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	1913211026	RIZAL ISLAMI MUAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26	1913211028	ANNISA RAHMA AMINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27	1913211030	TRI HASANAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28	1913211031	UCI ANGGRAINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29	1913211032	WIDYA AFISKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30	1913211033	WINDI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
31	1913211035	APRINALDI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
32	1913211038	FITHRI DESRIANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
33	1913211041	INTAN DEWI LESTARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
34	1913211043	MEGA SELPIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
35	1913211044	MEIFA ESTER GLORI SINAGA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
36	1913211045	MELYRAHAYU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
37	1913211046	MUHAMMAD FIKRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
38	1913211047	MUHAMMAD RANGGA KHAIRUL ASWA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
39	1913211048	NURULIA RAMADHANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40	1913211049	PEBRI NOVIKA YANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
41	1913211052	ROMLAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
42	1913211053	ROSSI MARDIYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
43	1913211055	SALEHA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
44	1913211058	SITI AISYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
45	1913211059	SYARIFAH AINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
46	1913211061	ZARA PUTRI AGITA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

47	1913211062	PUTRI RAHMA DANI	Peng	Peng	Peng	Peng	Peng	Peng	Peng	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		PARAF DOSEN	Bf	Bf	Bf	Bf	Bf	Bf	Bf	Bf	Bf	Bf	Bf	Bf	Bf	Bf	
		TANGGAL PERTEMUAN	26/8/-21	23/8/-21	30/8/-21	6/9/-21	13/9/-21	20/9/-21	27/9/-21	4/10/-21	11/10/-21	18/10/-21	25/10/-21	1/11/-21	8/11/-21	15/11/-21	22/11/-21
		JUMLAH MAHASISWA YANG HADIR HARI INI															

Mengetahui,

Ketua Program Studi,

NUR AFRINIS, S.Si, M.Si

CATATAN :

- * Jumlah tetap muka / pertemuan mahasiswa tidak boleh kurang dari 80%
- * Absen harus di tandangangi tidak boleh di checklist
- * Pakaian untuk mahasiswa : tidak boleh memakai sandal, kaos oblong, sandal, anting, kalung, gelang
- * Pakaian untuk mahasiswi : Tidak boleh memakai sandal, kaos ketat dan baju transparan

Bangkinang, 28 November 2022

Dosen Pengajar,

Besti Verawati, S.G2, M.Si

DAFTAR NILAI
PRODI S1 GIZI FIK UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
TAHUN AJARAN 2021/2022

Mata Kuliah : ANALISIS DATA PANGAN DAN GIZI
Semester : V
Dosen : Besti Verawati, S.Gz, M.Si

NO	NIM	NAMA	NILAI	
			ABSOLUT	LAMBANG
1	1913211001	AMIRAH AZZAHRA	85	A
2	1913211002	BELLA KLARAS ENJELIKA	75	B+
3	1913211003	CITRA ASRINA DEWI	77.2	B+
4	1913211004	DEA HARVIANA	80	A-
5	1913211006	DESLI YULIA FITRI	81.3	A-
6	1913211007	DESSY FITRIANI	66.5	B-
7	1913211008	EGA INDRIANI	70	B
8	1913211009	FAMELA OCTARINA	68	B-
9	1913211010	FANY INDRIANI	65	B-
10	1913211011	IFRA HAYANA	60	C+
11	1913211012	IRA PURNAMA SARI	65	B-
12	1913211013	ISNA SAIDANA ULLYA MARDOTILLA	85	A
13	1913211014	JULIYUSMAN	75	B+
14	1913211015	ADILLA RIDWAN	87	A
15	1913211016	JUWITA PUTRI	89.6	A
16	1913211017	LUSI RAHMAWATI	83	A-
17	1913211018	MARDIAH SATIRA	82.7	A-
18	1913211019	MELA LESTARI	78	B+
19	1913211020	MUHAMMAD WAHYUDI	80	A-
20	1913211021	MUZAKKI AR RIDHO	67	B-
21	1913211022	PRIYA ROZIQIL	65	B-
22	1913211023	PUTRI ATANIA SALSAHILA	70	B
23	1913211024	R. ALIMATUL MUSTHOFIA	82.1	A-
24	1913211025	RANI ROSMIADI	65	B-
25	1913211026	RIZAL ISLAMI MUAS	62.1	C+
26	1913211028	ANNISA RAHMA AMINI	72.4	B
27	1913211030	TRI HASANAH	65	B-
28	1913211031	UCI ANGGRAINI	68	B-
29	1913211032	WIDYA AFISKA	60	C+
30	1913211033	WINDI	75	B+
31	1913211035	APRINALDI	60	C+
32	1913211038	FITHRI DESRIANI	82.6	A-
33	1913211041	INTAN DEWI LESTARI	79	B+
34	1913211043	MEGA SELPIA	76	B+
35	1913211044	MEIFA ESTER GLORI SINAGA	65	B-
36	1913211045	MELYRAHAYU	60.7	C+
37	1913211046	MUHAMMAD FIKRI	70	B
38	1913211047	MUHAMMAD RANGGA KHAIRUL ASY'AR	69	B-
39	1913211048	NURULIA RAMADHANI	60	C+
40	1913211049	PEBRI NOVIKA YANI	80	A-
41	1913211052	ROMLAH	82	A-

42	1913211053	ROSSI MARDIYAH	71	B
43	1913211055	SALEHA	75	B+
44	1913211058	SITI AISYAH	71.3	B
45	1913211059	SYARIFAH AINI	62.5	C+
46	1913211061	ZARA PUTRI AGITA	80	A-
47	1913211062	PUTRI RAHMA DANI	65	B-

Keterangan Nilai

Nilai Absolut	Nilai Mutu	Kategori
85-100	4,0	A
80-84	3,7	A ⁻
75-79	3,3	B ⁺
70-74	3,0	B
65-69	2,7	B ⁻
60-64	2,3	C ⁺
55-59	2,0	C
45-54	1,0	D
< 45	0	E

Bangkinang, 25 Januari 2022

Dosen Pengajar

Besti Verawati, S.Gz, M.Si

Ka. Prodi S1 Gizi

Nur Afrinis, M.Si

**RIVIEW STATISTIK
PERTEMUAN 2
PROGRAM STUDI ILMU GIZI**

Pre-Test

- Pengertian statistik secara singkat?
- Apa itu variabel?contohnya?
- Sebutkan jenis data yang anda ketahui?
- Sebutkan macam skala pengukuran data?contohnya?
- Mana yang lebih penting, valid atau reliabel?

DEFINISI/TAHAPAN

- Statistika' (modern) = Metode untuk
 - pengumpulan,
 - pengolahan,
 - penyajian, &
 - interpretasi data
 - kesimpulan (informasi) untuk pengambilan keputusan dalam situasi ketidakpastian

DATA dan VARIABEL

- Data = ‘datum’ = kumpulan fakta hasil pengukuran suatu *variabel/karakteristik*
- Variabel adalah suatu sifat yang akan **diukur atau diamati yang nilainya bervariasi** antara satu objek ke objek lainnya. Misalnya berat badan, panjang badan
- Contoh:
 - Variabel: *Berat badan* → Data = 60, 65, 68
 - Variabel: *Jenis kelamin* → = L, P, P

JENIS DATA

- Kualitatif yaitu data yang berbentuk kualitas (**kategori**), seperti penyataan terhadap KB (keluarga berencana), setuju/tidak setuju
- Kuantitatif yaitu data dalam bentuk bilangan (**numerik**), seperti jumlah balita yang telah mendapat imunisasi

JENIS DATA

1. Kategorik
2. Numerik

- Data diskrit yaitu data yang **berbentuk bilangan bulat (menghitung)**

Misalnya jumlah anak dalam keluarga, jumlah penderita penyakit TBC, jumlah kecelakaan dijalan raya

- Data kontinu yaitu data yang merupakan rangkaian data, nilainya dapat **berbentuk desimal (mengukur)**

Misalnya tinggi badan 162,5 cm, berat badan 63,8 kg

SKALA PENGUKURAN

- Skala nominal, hanya dapat membedakan nilai datanya dan tidak tahu nilai data mana yang lebih tinggi atau rendah, contoh : agama, jenis kelamin, suku
- Skala ordinal, dapat membedakan nilai datanya dan juga sudah diketahui tingkatan lebih tinggi atau lebih rendah, contoh : pendidikan, pangkat, stadium penyakit

SKALA PENGUKURAN

- Skala interval, dapat dibedakan, diketahui tingkatannya dan diketahui juga besar beda antar nilainya, namun pada variabel interval **belum diketahui kelipatannya** suatu nilai terhadap nilai yang lain. **Tidak ada nol mutlak**

Contoh suhu 40 derajat dan 10 derajat

- Skala rasio, paling tinggi skalanya, bisa dibedakan tingkatannya, ada besar beda dan **ada kelipatannya** serta **ada nol mutlak**

Contoh berat 30 kg dan 60 kg

Validitas dan Reliabilitas

- Valid = ‘tepat, akurat, syahih’
 - Ditentukan oleh ahlinya
 - Contoh menimbang dengan alat timbang yang sudah ditera
- Reliabel = ‘konsisten’
 - Perlu diuji
 - Contoh tinggi badan diukur berulang tetap sama

Terima Kasih