

UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
RPS MANAJEMEN DATA FIK UPTT
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2022-2023
Dosen: Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes (1 sks)
dan John Trauna, M.Kes (1 sks)

A. Deskripsi Mata Kuliah :

Dibahas teknik analisis data berupa prinsip dasarnya, pemakaian alat bantu, entri data, manajemen data dan analisis data, cara membuat laporan dan interpretasinya.

B. Tujuan Instruksional Umum :

Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa diharapkan mampu melakukan manajemen dan analisis data penelitian kesehatan.

C. Buku Sumber:

1. Catatan Kuliah.
2. Kuswadi dan Erna Mutiara (2004), *DELTA. Delapan Langkah dan Tujuh Alat Statistik untuk Peningkatan Mutu Berbasis Komputer*, PT. Elex Media Komputindo, Gramedia Jakarta.
3. M. Sopiudin Dahlan (2017), *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*, PT. Epidemiologi Indonesia, Jakarta.
4. M. Sopiudin Dahlan (2012), *Analisis Multivariat Regresi Logistik*, PT. Epidemiologi Indonesia, Jakarta.
5. M. Sopiudin Dahlan (2016), *Pintu Gerbang Memahami Epidemiologi, Biostatistik, dan Metode Penelitian*, PT. Epidemiologi Indonesia, Jakarta.
6. M. Sopiudin Dahlan (2012), *Regresi Linear*, PT. Epidemiologi Indonesia, Jakarta.
7. Singgih Santoso (2002), *Buku Latihan SPSS Statistik Parametrik*, PT. Elex Media Komputindo, Gramedia, Jakarta.
8. Singgih Santoso (2001), *Buku Latihan SPSS Statistik Non Parametrik*, PT. Elex Media Komputindo, Gramedia, Jakarta.
9. Singgih Santoso (2003), *Buku Latihan SPSS Statistik Multivariat*, PT. Elex Media Komputindo, Gramedia, Jakarta.
10. Sutanto Priyo Hastono (2016), *Analisis Data Pada Bidang Kesehatan*, Rajawali Pers, Jakarta.

No	Pertemuan	Tujuan Instruksional	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Estimasi Waktu	Metode dan Media
1	I	Mahasiswa mengerti, memahami, dan dapat menjelaskan Silabus, pengantar manajemen data.	Penjelasan Silabus, kontrak perkuliahan, dan pengantar manajemen data.	1.1. Pengertian Silabus 1.2. kontrak perkuliahan 1.3. pengantar manajemen data.	1x2x50	Tatap muka
2	II	Mahasiswa mampu memahami pengantar uji statistik.	Pengantar uji statistik.	2.1. Memahami alpha, betha, power of test. 2.2. Pengertian dasar tentang analisis statistik univariat, bivariat, dan multivariat.	1x3x50	Tatap Muka Tugas Baca
3	III	Mahasiswa mampu memahamahi/pengenalan SPSS	Pengenalan SPSS	3.1. pengenalan SPSS. 3.2. Memanggil program SPSS di komputer dan pengenalan secara umum	1x2x50	Tatap Muka Tugas Baca Latihan SPSS
4	IV	Mahasiswa mampu memahami memasukkan (entry) data.	Entry data dengan program SPSS for window	4.1. Entry data. 4.2. Memberi nama variabel	1x3x50	Tatap Muka Tugas Baca Latihan SPSS
5	V	Mahasiswa mampu memahami transformasi/modifikasi data.	Transformasi/modifikasi data.	5.1. Manajemen data 5.2. Transformasi/modifikasi data.	1x3x50	Tatap Muka Tugas Baca Latihan SPSS
6	VI	Mahasiswa mengerti, memahami, dan dapat melakukan uji instrumen meliputi uji validitas dan reliabilitas.	Melakukan uji instrumen meliputi uji validitas dan reliabilitas.	6.1. Uji validitas 6.2. Uji reliabilitas.	1x2x50	Tatap Muka Tugas Baca Latihan SPSS
7	VII	Mahasiswa mengerti, memahami, dan dapat menjelaskan tentang analisis univariat... I	Analisis univariat... I	7.1. Distribusi frekuensi 7.2. Nilai tengah: mean, median, mode. 7.3. Range. 7.4. Standar deviasi.	1x2x50	Tatap Muka Tugas Baca Latihan SPSS
8	VIII	Mahasiswa mengerti, memahami, dan dapat menjelaskan tentang analisis univariat ...II	Analisis univariat... II	8.1. Distribusi frekuensi 8.2. Nilai tengah: mean, median, mode. 8.3. Range. 8.4. Standar deviasi.	1x2x50	Tatap Muka Tugas Baca Latihan SPSS
9	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)					
10	X	Mahasiswa mengerti, memahami, dan dapat melakukan analisis bivariat I (Uji t dependent)	analisis bivariat I (Uji t dependent)	9.1. Uji t dependent	1x2x50	Tatap Muka Tugas Baca Latihan SPSS
11	XI	Mahasiswa mengerti, memahami, dan dapat melakukan analisis bivariat I (Uji t	analisis bivariat I (Uji t independent)	9.1. Uji t independent	1x2x50	Tatap Muka Tugas Baca

		independent)				Latihan SPSS	
12	XII	Mahasiswa mengerti, memahami, dan dapat melakukan analisis bivariat III (Anova)	Analisis bivariat II (Anova)	11.1. Analisis bivariat II (Anova)	1x3x50	Tatap Muka Tugas Baca Latihan SPSS	
13	XIII	Mahasiswa mengerti, memahami, dan dapat melakukan analisis bivariat IV (Uji Kai kuadrat)	Analisis bivariat IV (Uji Kai kuadrat)	13.1. Analisis bivariat IV (Uji Kai kuadrat)	1x3x50	Tatap Muka Tugas Baca Latihan SPSS	
14	XIV	Mahasiswa mengerti, memahami, dan dapat melakukan analisis bivariat v (korelasi dan regresi...1)	Analisis bivariat v (korelasi dan regresi...1)	14.1.Korelasi dan regresi.	1x2x50	Tatap Muka Tugas Baca Latihan SPSS	
15	XV	Mahasiswa mengerti, memahami, dan dapat melakukan analisis bivariat v (korelasi dan regresi...2)	Analisis bivariat VI (korelasi dan regresi...2)	15.1.Korelasi dan regresi.	1x2x50	Tatap Muka Tugas Baca Latihan SPSS	
16	XVI	Mahasiswa mengerti, memahami, dan dapat melakukan analisis univariat dan bivariat uji T dependen, uji T independen, uji anova, uji kai kuadrat, serta uji korelasi dan regresi.	Mahasiswa mengerti, memahami, dan dapat melakukan analisis univariat dan bivariat uji T dependen, uji T independen, uji anova, uji kai kuadrat, serta uji korelasi dan regresi... 1	15.1. Univariat uji T depenen dan independen 15.2. Univariat uji Anova	1x2x50	Tatap Muka Tugas Baca Latihan SPSS	
17	XVI	Mahasiswa mengerti, memahami, dan dapat melakukan analisis univariat dan bivariat uji T dependen, uji T independen, uji anova, uji kai kuadrat, serta uji korelasi dan regresi.	Mahasiswa mengerti, memahami, dan dapat melakukan analisis univariat dan bivariat uji T dependen, uji T independen, uji anova, uji kai kuadrat, serta uji korelasi dan regresi... 2	16.1. Univariat uji Kai kuadrat	1x2x50	Tatap Muka Tugas Baca Latihan SPSS	
18	XVIII	Mahasiswa mengerti, memahami, dan dapat melakukan analisis univariat dan bivariat uji T dependen, uji T independen, uji anova, uji kai kuadrat, serta uji korelasi dan regresi.	Mahasiswa mengerti, memahami, dan dapat melakukan analisis univariat dan bivariat uji T dependen, uji T independen, uji anova, uji kai kuadrat, serta uji korelasi dan regresi... 3	18.1. Univariat uji korelasi dan regresi	1x2x50	Tatap Muka Tugas Baca Latihan SPSS	
19	XIX	Mahasiswa mengerti, memahami, dan dapat membuat laporan dan interpretasi hasil penelitian	Membuat laporan dan interpretasi hasil penelitian	19.1. Laporan penelitian. 19.2. dan interpretasi hasil penelitian	1x2x50	Tatap Muka Tugas Baca Latihan SPSS	
20	XX	UAS					

Jadwal Kuliah:

1. Perkuliahan2020;
2. UTS ...;
3. UAS ...

Penilaian:

1. UTS 25 %;
2. UAS 50 %;
3. Penugasan seperti kuis, makalah, kehadiran, diskusi/seminar 25 %
4. Minimal kehadiran 75 % pertemuan.

Bangkinang, Februari 2021.
Dosen

Rizki Rahamwati Lestari, M.Kes

ABSENSI PERKULIAHAN SEMESTER IV



MATA KULIAH

Manajemen Data

DOSEN :

**John Taruna, M.Kes
Rizki Rahmawati, M.Kes**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
2022/2023**

UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
 FAKULTAS ILMU KESEHATAN
 PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

BATAS MATERI KULIAH

Mata Kuliah : MANAJEMEN DATA
 Semester / SKS : 4 / 2
 Kelas/Tahun Akd: A / 2022/2023 Genap

Dosen Pengampu :
 Dosen Pengajar : RIZKI RAHMAWATI LESTARI, S.KM, M.Kes

NO	HARI/TGL	MATERI	PARAF
1	16 Feb '23	Konsep manajemen Data	2/
2	20 Feb '23	Pengantar uji Statistika	2/
3	23 Feb '23	Pengenalan SPSS	3/
4	25 Feb '23	Entry data dengan Program SPSS	2/
5	27 Feb '23	Transformasi / Manipulasi Data	3/
6	28 Feb '23	Uji Validitas & Reliabilitas	3/
7	6 / Maret '23	Uji Klasifikasi Univariate	3/
8	15 / Maret /'23	Analisa Bivariat	3/
9	21 / Maret /'23	UTS	1/
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

DAFTAR HADIR KULIAH
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT - FAKULTAS FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Mata Kuliah : MANAJEMEN DATA
 Semester / SKS : 4 / 2
 Kelas / Tahun Akl: A / 2022/2023 Genap

Dosen Pengampu :
 Dosen Pengajar : RIZKI RAHMAWATI LESTARI, S.KM, M.Kes
 Validation ID: 20222-FIK-13201-026

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	2113201001	ADE ADRIAN NIUGRAHA	A	A	le	le	le	le	le	le	le	le	le	le	le	le	le	le	le	le	
2	2113201002	AHMAD HABIBULLAH	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
3	2113201003	ALDO PEBRIANDA	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
4	2113201004	ALFIN SAPUTRA	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
5	2113201005	AMELIA OKTAVIANA	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
6	2113201007	ARIANSYAH	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
7	2113201008	ATHALLAH NADIF	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
8	2113201009	BUNGA PERMATA INDAH	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
9	2113201010	CINDY WIRDATUL HASANAH	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
10	2113201011	DEA HERLY OKTAVIANA	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
11	2113201012	DELA NOFRI ANGRAINI	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
12	2113201013	DESY SUSANTI	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
13	2113201014	DHEA RIFA ZULTI	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
14	2113201015	DINA DESMITA	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
15	2113201016	DINA HUMAIRAH	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
16	2113201017	FAHRA NABILA	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
17	2113201018	FEBILYRA TIANA	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
18	2113201020	IKA AYU NABILAH	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
19	2113201021	IKHSAN MUBARI	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	
20	2113201022	ILHAM RIVALDO	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	Hadit	

47	2113201059	NURHAYATUL HUSNA																			
48	2113201060	HAFIZUL FIKRI	A																		
49	2113201061	FITRIA NINGSIH																			
50	2113201064	NABELA SUCI OKTATALITA	A																		
51	2113201065	M.HAFIZ AL AYYUBI																			
52	2113201066	MAILANI SINTIA DEWI																			
			PARAF DOSEN																		
			TANGGAL PERTEMUAN																		
			JUMLAH MAHASISWA YANG HADIR HARI INI			4/2	20/2	23/2	24/2	25/2	27/2	28/2	06/03	15/3	21/3						

FATIMUL KHUSAM AZUKI A A YK YK YK YK A YK

Bangkinang,
Dosen Pengajar,

ADE DITA PUTERI, S.KM, M.P.H

- CATATAN :**
- Jumlah tatap muka / pertemuan mahasiswa tidak boleh kurang dari 80%
 - Absen harus di tangangi tidak boleh di ceklist
 - Pakain untuk mahasiswa : Ildak boleh memakai sandal, kaos oblong, sandal, anting, kalung, gelang
 - Pakain untuk mahasiswa : Tidak boleh memakai sandal, kaos ketat dan baju transparan

UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
T.A 2022/2023

MATA KULIAH : MANAJEMEN DATA
DOSEN : John Taruna M.Kes dan Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes
SEMESTER : 4
JLH MAHASISWA : 43

No	Nim	Nama	Komponen Nilai				Total	Nilai Akhir	
			MK 30%	TT 30%	TM 30%	AT 10%		Angka	Huruf
1	2113201001	ADE ADRIAN NUGRAHA							D
2	2113201002	AHMAD HABIBULLAH							A
3	2113201003	ALDO PEBRIANDA							A-
4	2113201004	ALFIN SAPUTRA							A-
5	2113201005	AMELIA OKTAVIANA							A
6	2113201006	ANGGI WILYA							
7	2113201007	ARIANSYAH							A-
8	2113201008	ATHALLAH NADIF							A-
9	2113201009	BUNGA PERMATA INDAH							A
10	2113201010	CINDY WIRDATUL HASANAH							A-
11	2113201011	DEA HERLY OKTAVIANA							A
12	2113201012	DELA NOFRI ANGRAINI							A
13	2113201013	DESY SUSANTI							A
14	2113201014	DHEA RIFA ZULTI							A
15	2113201015	DINA DESMITA							A
16	2113201016	DINA HUMAIRAH							A
17	2113201057	ENI HERLINA							A
18	2113201017	FAHRA NABILA							A
19	2113201069	FATIHUL IKSAN AZHURI							B-
20	2113201018	FEBI LYRA TIANA							A
21	2113201061	FITRIA NINGSIH							A
22	2113201060	HAFIZUL FIKRI							B+
23	2113201020	IKA AYU NABILAH							A
24	2113201021	IKHSAN MUBARI							B+
25	2113201022	ILHAM RIVALDO							A-
26	2113201023	IMELDA JULIANI							A
27	2113201024	ISFIHANY MEISYA PUTRI							A
28	2113201065	M.HAFIZ AL AYYUBI							A
29	2113201066	MAILANI SINTIA DEWI							A
30	2113201027	MAYARDILA TRI FEBRIA							A
31	2113201028	MIFTAH INAYA FAHIRA							A-
32	2113201029	MIFTAHUL JANNAH							A
33	2113201031	MUHAMMAD DIKI							A
34	2113201032	MUHAMMAD IQBAL							A-
35	2113201033	MUHAMMAD MUDAHIR							A-
36	2113201064	NABELA SUCI OKTATALITA							A
37	2113201035	NABILA							A
38	2113201056	NADA NADHIFAH NARTI							B
39	2113201036	NISA FITRI YANTI							A-
40	2113201059	NURHAYATUL HUSNA							A

41	2113201038	RADA AR TISSYA								C+
42	2113201040	RAMADHAN AL FIKRI								E
43	2113201043	RISA ASTRIANA								A
44	2113201044	RIZKA FADHILLAH								A
45	2113201045	SALSHABILLA DWI UTARI								A
46	2113201046	SEFTI NURHAFAZHA								A
47	2113201058	SUCI SEPTIANI								A
48	2113201047	SULISTIA RIMADANI								A
49	2113201048	TAMARA ALEFIA								B+
50	2113201050	TRI SABILA								A
51	2113201051	VIONASWA AMANDA ARIANDI								A-
52	2113201053	WIDIA ARDILA								A
53	2113201054	ZELMA JULIANTI								A
54	2113201055	ZIKRI HASAN								D

Mengetahui,
Dosen Pengajar

(John Taruna, M.Kes)

KETERANGAN :

RENTANG NILAI

- A 85-100 C+ : 60-64
A- 80-84 C : 55-59
B+ 75-79 D : 45-54
B 70-74 E : - 45
B- 65-69

KETERANGAN

- a) MK : Tatap muka terdiri dari: Kehadiran dengan bobot (20%), Ujian tengah semester bobot (40%)
ujian akhir semester bobot (40%). Total skor tatap muka adalah 30%.
b) TT : Tugas terstruktur/Tugas kelompok terdiri dari: skor tugas terstruktur (30%).
c) TM : Tugas mandiri terdiri dari: Total skor Tugas mandiri (30%).
d) AT : Attitude terdiri dari: a). Kedisiplinan, b). Penampilan, c). Kesantunan, d). Kemampuan kerjasama.
e). Kemampuan Komunikasi, f). Komitmen, g). Keteladanan, h). Semangat, i). Empati, j). Tanggung jawab.
Total skor attitude 10%.