



YAYASAN PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

FAKULTAS: 1. ILMU KESEHATAN; 2. KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN; 3. TEKNIK; 4. HUKUM;

5. EKONOMI DAN BISNIS; 6. ILMU HAYATI; 7. AGAMA ISLAM

Alamat: Jl. Tuanku Tambusai No. 23 Bangkinang-Kampar-Riau Telp. 081318787713, 085263513813

Website : <http://universitaspahlawan.ac.id>; e-mail: info@universitaspahlawan.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
NOMOR : 132-4 /KPTS/UPTT/KP/IX/ 2024

TENTANG

**PENUNJUKAN/ PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GANJIL PRODI S1
KEPERAWATAN, S1 GIZI, S1 KESEHATAN MASYARAKAT, S1 KEBIDANAN, PENDIDIKAN
PROFESI BIDAN, PROFESI NERS, D III KEPERAWATAN DAN D III KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU
TAMBUSAI TAHUN AKADEMIK 2024/ 2025**

REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran proses pembelajaran semester genap Program Studi S1 Keperawatan, S1 Gizi, S1 Kesehatan Masyarakat, S1 Kebidanan, Pendidikan Profesi Bidan, Profesi Ners, D III Kebidanan dan D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2024/ 2025;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a diatas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
- Mengingat : 1. Undang-Undang No. 16 Tahun 2001 tentang Yayasan sebagaimana yang telah diubah dengan Undang-undang No 28 Tahun 2004 tentang Yayasan;
2. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah No.4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia No. 49 Tahun 2015 tentang Kelas Jabatan di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pedoman Tata Cara Penyusunan Statuta Perguruan Tinggi Swasta;
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi No.97/KPT/I/2017 tanggal 20 Januari 2017 tentang Izin Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
8. Akta Notaris Ratu Helda Purnamasari, SH., MKn. No. 20. tanggal 18 September 2021 tentang Perubahan Badan Hukum Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai;
9. Keputusan YPTT Riau No. 01/KPTS/YPTT/2007 tentang Peraturan Tata Tertib Ketenagakerjaan (Pekerja, Karyawan dan Dosen) di lingkungan Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
Pertama : Menunjuk/mengangkat Dosen Mengajar Semester Ganjil Prodi S1 Keperawatan, S1 Gizi, S1 Kesehatan Masyarakat, S1 Kebidanan, Pendidikan Profesi Bidan, Profesi Ners, D III Kebidanan dan D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2024/2025 sebagaimana tersebut dalam lampiran 1, 2, 3, 4, 5, 6, dan 7 Keputusan ini;
- Kedua : Nama-nama sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini, dipandang cakap dan mampu untuk melaksanakan tugas-tugas yang dibebankan dan bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
- Ketiga : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkan Surat Keputusan ini akan dibebankan kepada kas Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
- Keempat : Keputusan ini berlaku untuk semester ganjil Tahun Akademik 2024/2025, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya, akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bangkinang
Pada Tanggal : 01 September 2024

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Rektor,



Prof. Dr. Amir Luthfi

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai
2. Fakultas Ilmu Kesehatan
3. Bendahara Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

**PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GANJIL PROGRAM STUDI SI KESEHATAN MASYARAKAT
 FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
 TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

SEMESTER I

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 KI	PENGAMPU	PENGAJAR
UP001	Bahasa Indonesia	2	2	-	2	Nelda Wati, M.Pd	Nelda Wati, M.Pd
IKM1021	Bahasa Inggris I	2	2	-	2	Rahma Deni, Mpd	Rahma Deni, Mpd
UP002	Agama	2	2	-	2	Azhari, M.A	Azhari, M.A
UP004	Kewarganegaraan	2	2	-	2	Prayitno SH. MH	Prayitno SH. MH
IKM2051	Dasar Ilmu Kesehatan Masyarakat	2	2	-	2	Syafriani,SKM, M.Kes	Syafriani,SKM, M.Kes
IKM2081	Dasar Kependudukan	2	2	-	2	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKM2131	Sosiologi antropologi kesehatan	3	3		3	Rizki Rahmawati Lestari	Rizki Rahmawati Lestari
IKM2091	Biomedik I	3	3	-	1	Neneng Fitri Ningsih, S.Kep, M.Biomed	Neneng Fitri N, S.Kep, M.Biomed
					2		dr. Devina Yuristin
IKM3381	Psikologi Kesehatan	2	2	-	2	Langen Nidhana M, M,Psi	Langen Nidhana M, M,Psi
IKM1391	Filsafat & Logika	2	2	-	2	Prof. Dr. H. Amir Luthfi	Prof. Dr. H. Amir Luthfi
Total SKS		22	22	0	22		

SEMESTER III

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 KI	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM1303	Etika dan Hukum Kesehatan	2	2	-	2	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
IKM2073	Promosi Kesehatan	2	2	-	2	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
IKM2113	Biostatistik Deskriptif Dan Inferens	3	2	1	3	Ade Dita Puteri, MPH	Ade Dita Puteri, MPH
IKM2203	Epidemiologi Penyakit Menular	2	2	-	1	Dr. M.Zen Rahfiludin	Dr. M.Zen Rahfiludin
					1		Etri Gustrianda, M.Kes
IKM2213	Epidemiologi penyakit Tidak Menular	2	2	-	2	Syafriani,SKM, M.Kes	Syafriani,SKM, M.Kes
IKM2424	Farmakologi Kesehatan	2	2	-	2	dr. Devina Yuristin, MARS	dr. Devina Yuristin, MARS
IKM2423	Mikrobiologi	3	3	-	2	dr. Devina Yuristin, MARS	dr. Devina Yuristin, MARS
IKM3233	Komunikasi Kesehatan	2	2	-	2	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
IKM3293	Analisis Kualitas Lingkungan	2	2	-	2	Dessyka Febria, M.KL	Dessyka Febria, M.KL
IKM4333	Kepemimpinan Berfikir Sistem Kesehatan Masyarakat	2	2	-	2	dr. Devina Yuristin, MARS	dr. Devina Yuristin, MARS
Total SKS		22	21	1	22		

SEMESTER V (PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN)

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 KI	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM3737	Strategi Pemasaran	2	2	-	2	Nanik Librianti, M.MA	Nanik Librianti, M.MA
IKM2365	Penulisan Ilmiah	2	2		2	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKM31205	Epidemiologi Kesehatan Lingkungan	2	2	-	2	Syafriani, SKM. M.Kes	Syafriani, SKM. M.Kes
IKM31206	Manaj. Penyehatan Makanan & Minuman	2	2	-	2	Syafriani, SKM. M.Kes	Syafriani, SKM. M.Kes
IKM31236	Toksikologi Lingkungan	2	2	-	1	Dr. Zahtamal	Dr. Zahtamal
					1		Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
IKM31257	Pengell Sampah Padat & Pengend Vektor	3	3	-	3	Dessyka Febria, M.KL	Dessyka Febria, M.KL
IKM31209	Manaj. Dan Audit Lingkungan	2	2	-	2	Sri Hardianti, SST., M.Si	Sri Hardianti, SST., M.Si
IKM31266	Pencemaran Udara dan Kesehata	2	2	-	2	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
IKM31215	Kesehatan Lingkungan Industri	2	2	-	2	Dessyka Febria, M.KL	Dessyka Febria, M.KL
IKM31222	Pengelolaan Sumber Daya Air	2	2	-	2	Sri Hardianti, SST., M.Si	Sri Hardianti, SST., M.Si
Total SKS		21	21		21		

SEMESTER V (PEMINATAN K3)

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Kel	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM3737	Strategi Pemasaran	2	2	-	2	Etri Gustrianda, M.Kes	Etri Gustrianda, M.Kes
IKM2365	Penulisan Ilmiah	2	2	-	2	Etri Gustrianda, M.Kes	Etri Gustrianda, M.Kes
IKM3645	Kesehatan Kerja Sektor Informal	2	2	-	1	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
IKM3724	Perundang-undangan K3	2	2	-	1	Dr. Husni Syam, SH., LLM	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
					1		Dr. Husni Syam, SH., LLM
IKM3675	Gizi kerja	2	2	-	2	Syafriani, SKM. M.Kes	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
IKM3637	Promosi Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	2	-	1	Syafriani, SKM. M.Kes	Syafriani, SKM. M.Kes
					1	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
IKM3626	Manajemen K3	2	2	-	1	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Etri Gustrianda, M.Kes
IKM3656	Toksikologi Industri	2	2	-	2	Dessyca Febria, M.KL	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
IKM3686	Psikologi Industri	2	2	-	2	Sri Hardianti, SST., M.Si	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
IKM3787	K3 Migas	2	2	-	2	Dessyca Febria, M.KL	Dessyca Febria, M.KL
IKM3726	Epidemiologi K3	2	2	-	1	Etri Gustrianda, M.Kes	Etri Gustrianda, M.Kes
				-	1	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
							Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
Total SKS		22	22		22		Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si

SEMESTER VII

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	KS X 1 Kel	PENGAMPU	PENGAJAR
UPIKM006	KKN	3	-	3	3	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	
IKM5278	PBL	4	-	4	4	Rizki Rahmawati Lestari	
IKM5288	PKL	3	-	3	3	Syafriani, M.Kes	
Total SKS		10			10		

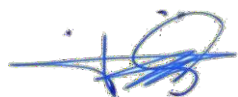
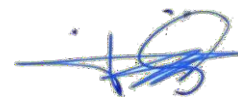

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
 Rektor,

Prof. Dr. AMIR LUTHFI



UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah:	Kode MK	Bobot SKS	Semester	Tanggal Penyusunan
Biostatistik Deskriptif dan Inferens	IKM2113	3 SKS	III / Ganjil	1 September 2024
	Dosen Pengembang RPS	Dosen Pengampu RPS		Ketua Prodi
	 Ade Dita Puteri, M.PH	 Ade Dita Puteri, M.PH		 Ade Dita Puteri, M.PH
Capaian Pembelajaran Pembelajaran Lulusan yang dibebankan pada Mata Kuliah:	1. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya. 2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur 3. Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni 4. Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi 5. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data 6. Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya 7. Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervise serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya; 8. Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri 9. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi			
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Mahasiswa dapat menguasai konsep biostatistik inferens, metode analisis data univariat dan bivariat serta terampil mamilih dan menggunakan uji-uji statistik sesuai dengan jenis data dan menggunakannya untuk pengambilan			

		keputusan					
Deskripsi singkat Mata Kuliah:		Mata kuliah ini membahas tentang bermacam-macam konsep (teori) maupun metode statistik yang selanjutnya dapat digunakan untuk melakukan interpretasi terhadap berbagai macam data alat analisis apa saja yang di butuhkan sesuai dengan masalah kesehatan.					
1	2	3	4	5	6	7	
Minggu ke	Kemampuan Akhir tiap tahapan pembelajaran	Bahan Kajian/Pokok Bahasan	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian	
						Kriteria & Indikator	Bobot (%)
1	Mahasiswa dapat menjelaskan konsep umum biostatistik inferens	1.1. Konsep biostatistik inferens 1.2. Penyajian dan pengolahan data 1.3. Penyajian dan pengolahan data	▪ Ceramah ▪ Tanya Jawab ▪ Diskusi	TM: 1 x (3 x 50")	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning	• Keterampilan • Tugas • Sikap	5%
2	Mahasiswa dapat menjelaskan penyajian dan pengolahan data	2.1 Penyajian dan pengolahan data 2.2 Penyajian dan pengolahan data	▪ Ceramah ▪ Tanya Jawab ▪ Diskusi	TM: 1 x (3 x 50")	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning	• Keterampilan • Tugas • Sikap	5%
3	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang simpulan numerik/kategorik	3.1 Simpulan numerik / kategorik	▪ Ceramah ▪ Tanya Jawab ▪ Diskusi	TM: 1 x (3 x 50")	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning	• Keterampilan • Tugas • Sikap	5%
4	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang teori probabilitas	4.1 Teori probabilitas (peluang)	▪ Ceramah ▪ Tanya Jawab ▪ Diskusi	TM: 1 x (3 x 50")	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning	• Keterampilan • Tugas • Sikap	5%
5	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang permutasi / kombinasi	5.1 Permutasi / kombinasi	▪ Ceramah ▪ Tanya Jawab ▪ Diskusi	TM: 1 x (3 x 50")	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning	• Keterampilan • Tugas • Sikap	5%

6	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang distribusi probabilitas	6.1 Distribusi probabilitas	▪ Ceramah ▪ Tanya Jawab ▪ Diskusi	TM: 1 x (3 x 50")	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning	• Keterampilan • Tugas • Sikap	5%
7	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang metode sampling	7.1 Metode sampling	▪ Ceramah ▪ Tanya Jawab ▪ Diskusi	TM: 1 x (3 x 50")	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning	• Keterampilan • Tugas • Sikap	5%
8	Ujian MID Semester					- Kemampuan mahasiswa menjawab ujian MCQ dan Essay	15%
9	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang Konsep Uji Hipotesis	9.1 Uji hipotesis	▪ Ceramah ▪ Tanya Jawab ▪ Diskusi	TM: 1 x (3 x 50")	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning	• Keterampilan • Tugas • Sikap	5%
10	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang Uji T	10.1 Uji hipotesis beda satu mean	▪ Ceramah ▪ Tanya Jawab ▪ Diskusi	TM: 1 x (3 x 50")	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning	• Keterampilan • Tugas • Sikap	5%
11	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang Uji T	1.1 Simpulan numerik/kategorik 1.2 Uji beda dua mean	▪ Ceramah ▪ Tanya Jawab ▪ Diskusi	TM: 1 x (3 x 50")	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning	• Keterampilan • Tugas • Sikap	5%

12	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang Uji Anova	12.1 Uji Anova	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	TM: 1 x (3 x 50")	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning	- Keterampilan - Tugas - Sikap	5%
13	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang Uji Chi-Square	13.1 Uji Chi-Square	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	TM: 1 x (3 x 50")	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning	- Keterampilan - Tugas - Sikap	5%
14	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang Uji korelasi	15.1 Uji Korelasi dan regersi Linier Sederhana	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	TM: 1 x (3 x 50")	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning	- Keterampilan - Tugas - Sikap	5%
15		15.1 Studi kasus	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	TM: 1 x (3 x 50")	- Mahasiswa mendengarkan, menulis, dan bertanya mengenai materi yang diberikan, serta pengembangan topik melalui discovery learning	- Keterampilan - Tugas - Sikap	5%
16	Ujian Akhir Semester Kemampuan mahasiswa menjawab ujian MCQ dan Essay						15%
Daftar Referensi:	1. Diktat Perkuliahan biostatistik inferens. FKM UI. Depok. 2. Armitage, P, Statistical Methods research, blackwill scientific pubcation, Oxford, 1985 3. Djarwanto Ps & Subagyo P, Statistik Induktif, bepfe yogyakarta, 1993 4. Pagono, M dan K Gauvreau, principle of biostatistik, duxbury press, Belmouth, 1992 5. Norman, G & Steiner, D., biostatistik the bare essential, mosby-year book, inc, 1994. 6. Eko Budiarto. Biostatistik Kedokteran. Cetakan I. 2002						

Kriteria Penilaian:

Penilaian akan dilakukan oleh pengajar dengan menggunakan kriteria sebagai berikut :

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

PENYAJIAN & PENGOLAHAN DATA

ADE DITA PUTERI, MPH

JENIS DATA

A. Data Kualitatif

- Data yang berhubungan dengan kategorisasi, karakteristik atau sifat variabel
- Tidak berhubungan dengan angka & tidak dikaitkan dengan analisis statistik (data nonstatistik)

B. Data Kuantitatif

- Data berhubungan dengan angka, diperoleh dari hasil pengukuran atau mengubah data kualitatif ke data kuantitatif (misal : skor hasil tes)
- Sering dikaitkan dengan analisis statistik (data statistik)

TEKNIK PENGOLAHAN DATA

A. Teknik Non-statistik

- Dengan analisis kualitatif
- Melalui cara induktif (pengambilan kesimpulan umum berdasarkan hasil observasi khusus)

B. Teknik Statistik

- Untuk pengolahan data kuantitatif

LANGKAH2 PENGOLAHAN DATA

1. Penyusunan Data

Perlu dipertimbangkan :

- Hanya memilih data yang penting & diperlukan
- Hanya memilih data yang obyektif (tidak bias)
- Bila data dikumpulkan dengan wawancara / angket -> bedakan antara informasi & kesan pribadi responden

2. Klasifikasi (Mengelompokkan Data)

Pengelompokkan disesuaikan dengan permasalahan tujuan penelitian & hipotesis

3. Analisis Data

Data kualitatif diolah dengan teknik analisis kualitatif. Data kuantitatif diolah dengan teknik analisis kuantitatif => mencakup tabulasi data, perhitungan statistik, & uji statistik.

a. Analisis Univariat

- Dilakukan pada tiap variabel hasil penelitian
- Hanya mengetahui karakteristik data

b. Analisis Bivariat

- Dilakukan pada 2 variabel yang diduga berhubungan / berkorelasi
- Dilakukan pengujian statistik

c. Analisis Multivariat

- Dilakukan terhadap lebih dari 2 variabel

Biasanya hubungan antara 1 variabel terikat dengan beberapa variabel bebas

- Uji statistik : regresi berganda (*multiple regression*), analisis variance, dll

TEKNIK ANALISIS

A. Teknik Analisis Kualitatif

- Proses berpikir induktif (uji hipotesis bertolak dari data yang terkumpul -> disimpulkan)
- Dimulai dari keputusan2 khusus (data yang terkumpul) -> diambil kesimpulan umum

- Biasanya untuk menganalisa data yang diperoleh dari observasi, wawancara tidak berstruktur & diskusi kelompok terarah (*focus group discusion*)

B. Teknik Analisis Kuantitatif / Teknik Statistik

Untuk mengolah data yang berbentuk angka

4. Pengujian Hipotesis

Berdasarkan hasil pengujian /
perhitungan statistik -> hipotesis
diterima / ditolak

Hipotesis nol : “tidak ada perbedaan
antara...”

Teknik Pengolahan Data Statistik

a. Rumusan2 dari statistik deskriptif.

Misal : ukuran tendensi sentral (*central tendency*), ukuran penyimpangan (*standard deviasi*), tabel persentase, analisis korelasi, dll

b. Rumusan2 statistik inferensi atau induktif. Misal : analisis *chi square*, analisis variance, analisis korelasi & regresi, analisis faktorial, dll

5. Penafsiran & Penyimpulan

Penafsiran hasil penelitian : untuk mencari pengertian terhadap hasil pengolahan data => penemuan ilmiah (*scientific finding*).

Kesimpulan : hasil proses berpikir induktif dari penemuan penelitian & hasil pembuktian hipotesis

Kriteria Kesimpulan :

- Dibuat ringkas & tepat
- Merupakan hasil uji hipotesis dengan didukung data
- Mencerminkan batas berlakunya (untuk seluruh / sebagian populasi)
- Merupakan rekapitulasi berbagai informasi atau pembuktiannya
- Dapat menjelaskan masalah yang diteliti

- Mencerminkan penerimaan / penolakan hipotesis yang diuji dengan data
- Dapat menuntun dilakukannya penelitian lebih lanjut yang berhubungan dengan hasil penelitian

PENYAJIAN DATA

by
WIDYA

1. Dalam bentuk textular / teks

- ⇒ Untuk penelitian / data kualitatif
- ⇒ Penyajian data dalam bentuk kalimat

2. Dalam bentuk tabel

- ⇒ Untuk data yang sudah diklasifikasikan & ditabulasi
- ⇒ Penyajian sistematis, dalam kolom atau jajaran

a. Tabel Umum

- ⇒ Berisi seluruh data / variabel hasil penelitian
- Menyajikan data asli => rujukan tabel khusus
- Berisi data tentang subyek yang sama atau semua variabel
- Angka absolut (bukan persentase) untuk data kuantitatif
- Berisi nilai asli, belum dibulatkan

b. Tabel Khusus

- ⇒ Penjabaran / bagian dari tabel umum
- Angka dapat dibulatkan & hanya berisi beberapa variasi
- Untuk menggambarkan adanya hubungan / asosiasi khusus & menyajikan data terpilih dalam bentuk sederhana

1) Tabel Univariat

⇒ Menyajikan data untuk 1 variabel saja

2) Tabel Bivariat

⇒ Menyajikan data 2 variabel secara silang (tabel silang / *cross table*)

- Harus sederhana

- Harus jelas, mudah dimengerti

Judul harus menjawab pertanyaan :
apa, kapan, dimana

- Bila didapat dari sumber lain -> tulis sumber rujukannya

3. Dalam bentuk Grafis

- ⇒ Data akan diperlihatkan / dibandingkan secara kuantitatif
- ⇒ Penyajian data secara visual dalam bentuk grafik, gambar, atau diagram

KETENTUAN MEMBUAT GRAFIK

- A. Judul jelas, tepat, terletak di atas grafik, menggambarkan ciri, tempat, & tahun data diperoleh
- B. Garis horizontal / vertikal sebagai koordinat harus di atas agar garis kurva tampak jelas
- C. Skala -> harus ada catatan tentang satuan yang dipakai
- D. Bila data diambil dari sumber lain -> tulis di bawah kiri grafik / gambar

JENIS GRAFIK / DIAGRAM

1. Grafik / diagram garis & kurva
2. Diagram bar / diagram balok
3. Diagram area / diagram ranah
4. Piktogram / diagram gambar
5. Histogram & frekuensi poligon

LAPORAN PENELITIAN

by

WIDYA

1. PENDAHULUAN

- a. Halaman judul
- b. Kata Pengantar
- c. Daftar Isi
- d. Daftar Tabel
- e. Daftar gambar, grafik, atau diagram / ilustrasi (bila ada)

2. INTI / ISI LAPORAN

a. Pendahuluan

- 1) Latar belakang masalah
- 2) Pernyataan masalah
- 3) Tujuan penelitian
- 4) Perumusan hipotesis
- 5) Definisi variabel

b. Bahan & cara (Metode Penelitian)

1) Deskripsi bahan penelitian

2) Metode Penelitian

- Desain / jenis penelitian
- Populasi & sampel penelitian
- Cara pengumpulan data
- Alat pengumpulan data
- Rencana analisis data

c. Hasil Penelitian

- 1) Penyajian data
- 2) Uji statistik
- 3) Analisis & interpretasi hasil penelitian atau pembahasan hasil penelitian

d. Kesimpulan & rekomendasi (saran)

1) Kesimpulan hasil penelitian

2) Rekomendasi / saran

- Untuk peningkatan program

- Untuk penelitian selanjutnya

3. PENUTUP

a. Daftar Kepustakaan

b. Lampiran

c. Indeks atau Daftar Istilah

FORMAT LAPORAN PENELITIAN

1. PENDAHULUAN
 - a. Latar belakang
 - b. Perumusan masalah
 - c. Tujuan penelitian
 - d. Kegunaan / manfaat penelitian

2. TINJAUAN KEPUSTAKAAN

- a. Teori yang berkaitan dengan penelitian
- b. Hasil penelitian sebelumnya yang berkaitan

3. KERANGKA KONSEPTUAL & HIPOTESIS

- a. Kerangka konsep penelitian
- b. Hipotesis
- c. Definisi operasional & skala pengukuran

4. BAHAN & CARA (METODE PENELITIAN)

5. HASIL & PEMBAHASAN PENELITIAN

6. KESIMPULAN & REKOMENDASI

7. DAFTAR KEPUSTAKAAN / REFERENSI

8. LAMPIRAN2

Kerangka Konseptual

- ⇒ Visualisasi dari arah pemikiran penelitian yang akan dilakukan
- ⇒ Hubungan antara variabel2 / faktor2 yang diteliti

Tinjauan Kepustakaan

- ⇒ Analisis teoritik tentang masalah yang diteliti, dikaitkan hasil penelitian yang telah ada / hasil studi kepustakaan
- ⇒ Dengan mengambil intisarynya saja -> mengutip bagian tertentu untuk mempertegas / memperkuat pandangan

Hasil & Pembahasan

⇒ Hasil analisis kualitatif & kuantitatif, berbentuk interpretasi data dibahas secara kritis dengan melihat kaitannya dengan hasil penelitian atau teori

Kesimpulan & Rekomendasi

- ⇒ Kesimpulan khusus : kristalisasi hasil interpretasi dalam analisis data
- ⇒ Kesimpulan umum : ungkapan menyeluruh dari kesimpulan khusus
- ⇒ Berdasarkan kesimpulan -> dibuat saran, konsep, atau kebijakan

DAFTAR HADIR KULIAH
KESEHATAN MASYARAKAT - FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Nama Matakuliah : BIOSTATISTIK DESKRIPTIF DAN INFERENS
Semester / SKS : 3 / 3
Kelas / Tahun Akd : A / 2024/2025 Ganjil

Dosen Pengampu : ADE DITA PUTERI, S.KM, MPH
Dosen Pengajar :

NO	NIM	MAHASISWA	SEMESTER			KEHADIRAN											KET				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16		
1	2313201021	ADE NABILA P.H	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	2313201036	AKBAR ADHELPI PUTRA	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	2313201001	AL HAFIS	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	2313201002	ALEA SALSABILA	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	2313201003	ALYA SAHIRA	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	2313201034	AMALIA MAYANG LESTARI	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	2313201025	ARGYA MAWADDAH	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	2313201041	BELLA SAFITRI SARI	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	2313201004	BERLIAN ARFIAN	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	2313201039	CAHYA AFFRILLIA	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	2313201005	DELFI RA SRI WAHYUNI	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	2313201023	DHAMRI HAMDA	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	2313201037	FADHEL AHMAD	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	2313201029	FITRA HAYATI	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	2313201022	FITRAH RAHMA	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	2113201061	FITRIA NINGSIH	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	2313201006	FITRIA SYAHIDAH	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	2313201024	GITA RAHMA REZKITA	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	2313201007	GRECIA VALENTIN EKARISTI	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	2313201026	HABIB PUTRA ARDANA	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	2313201035	HAFIZAH NAHLUNNISA	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	2113201021	IKHSAN MUBARI	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	2313201008	INTAN AFRIANI	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	2313201038	INTAN SARI RAMADHANI	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

CATATAN :

- Jumlah tatap muka / pertemuan mahasiswa tidak boleh kurang dari 80%
- Absensi perkuliahan secara digital, data kehadiran diambil dari sistem secara otomatis
- Pakain untuk mahasiswa : tidak boleh memakai sandal, kaos oblong, sandal, anting, kalung, gelang
- Pakailan untuk mahasiswa : Tidak boleh memakai sandal, kaos ketat dan baju transparan

NO	NIM	NAMA	.AI TUC LAI QULAI MIILAI U'AS PARTIIL PRCAI ANGLAI HUR							
1	2113201021	IKHSAN MUBARI	0	0	0	0	0	0	0	A-
2	2113201045	SALSABILA DWI UTARI	0	0	0	0	0	0	0	B
3	2113201061	FITRIA NINGSIH	0	0	0	0	0	0	0	B
4	2313201001	AL HAFIS	0	0	0	0	0	0	0	A-
5	2313201002	ALEA SALSABILA	0	0	0	0	0	0	0	A-
6	2313201003	ALYA SAHIRA	0	0	0	0	0	0	0	A-
7	2313201004	BERLIAN ARFIAN	0	0	0	0	0	0	0	A
8	2313201005	DELFI RA SRI WAHYUNI	0	0	0	0	0	0	0	B+
9	2313201006	FITRIA SYAHIDAH	0	0	0	0	0	0	0	A-
10	2313201007	GRECIA VALENTIN EKARISTI	0	0	0	0	0	0	0	B+
11	2313201008	INTAN AFRIANI	0	0	0	0	0	0	0	A
12	2313201009	NABILA GLASSANNISA EKAPUTI	0	0	0	0	0	0	0	A
13	2313201010	NAILA FITRI	0	0	0	0	0	0	0	A
14	2313201011	NUR AZIFAH ROSA	0	0	0	0	0	0	0	B
15	2313201012	NUR IRFAN FAJRI	0	0	0	0	0	0	0	A
16	2313201014	SANDRINA MELANI	0	0	0	0	0	0	0	B+
17	2313201015	SRI NANDA AYUNI	0	0	0	0	0	0	0	A
18	2313201016	YANTI EFRIYANI	0	0	0	0	0	0	0	B
19	2313201017	ZAHRA RATU NUSA	0	0	0	0	0	0	0	B
20	2313201018	MUHAMMAD ALFARISHI	0	0	0	0	0	0	0	B+
21	2313201019	WAHYU APRIZA PUTRA	0	0	0	0	0	0	0	B-
22	2313201020	M. ZACKY SYAHPUTRA	0	0	0	0	0	0	0	B-
23	2313201021	ADE NABILA P.H	0	0	0	0	0	0	0	A
24	2313201022	FITRAH RAHMA	0	0	0	0	0	0	0	A
25	2313201023	DHAMRI HAMDA	0	0	0	0	0	0	0	A
26	2313201024	GITA RAHMA REZKITA	0	0	0	0	0	0	0	A
27	2313201025	ARGYA MAWADDAH	0	0	0	0	0	0	0	A
28	2313201026	HABIB PUTRA ARDANA	0	0	0	0	0	0	0	A
29	2313201027	MIRZA APRILIA NASITA	0	0	0	0	0	0	0	A
30	2313201028	SRI WULANDARI	0	0	0	0	0	0	0	A
31	2313201029	FITRA HAYATI	0	0	0	0	0	0	0	B+
32	2313201030	MUHAMMAD FARHAN	0	0	0	0	0	0	0	B+
33	2313201031	MELDA AFRIANI	0	0	0	0	0	0	0	A
34	2313201032	NUR HIKMAH	0	0	0	0	0	0	0	A
35	2313201033	PUSPITA AYU NINGSIH	0	0	0	0	0	0	0	B
36	2313201034	AMALIA MAYANG LESTARI	0	0	0	0	0	0	0	B+
37	2313201035	HAFIZAH NAHLUNNISA	0	0	0	0	0	0	0	B+
38	2313201036	AKBAR ADHELPI PUTRA	0	0	0	0	0	0	0	A
39	2313201037	FADHEL AHMAD	0	0	0	0	0	0	0	A
40	2313201038	INTAN SARI RAMADHANI	0	0	0	0	0	0	0	B+
41	2313201039	CAHYA AFFRILLIA	0	0	0	0	0	0	0	A-
42	2313201040	JANNATUL HUSNY	0	0	0	0	0	0	0	A
43	2313201041	BELLA SAFITRI SARI	0	0	0	0	0	0	0	A-
44	2313201042	NAKHILA DESRILIS	0	0	0	0	0	0	0	A

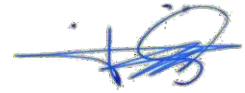
KET:

Rentang Nilai

Mengetahui,

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

Dosen Pengajar



Ade Dita Puteri, MP

UF

H