

47	2113201058	SUCI SEPTIANI	Fut	Zul	Eut	5	Fut	Fevr	Fenl	Fenr	Fut	Fek	Fep	Fep	Fenr	Fenr	Fenr
48	2113201059	NURHAYATUL HUSNA	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut
49	2113201060	HAFIZUL FIKRI	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu
50	2113201061	FITRIA NINGSIH	Fut	Fut	Fut	Fut	Fut	Fut	Fut	Fut	Fut	Fut	Fut	Fut	Fut	Fut	Fut
51	2113201064	NABELA SUCI OKTATALITA	Xut	Xut	Xut	Xut	Xut	Xut	Xut	Xut	Xut	Xut	Xut	Xut	Xut	Xut	Xut
52	2113201065	M.HAFIZ AL AYYUBI	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	A	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu
53	2113201066	MAILANI SINTIA DEWI	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu	Gu
54	2113201069	FATIHUL IKHSAN AZHURI	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut	Uut
PARAF DOSEN																	
TANGGAL PERTEMUAN			05/10-2020	12/10-2020	19/10-2020	26/10-2020	02/11-2020	09/11-2020	16/11-2020	23/11-2020	30/11-2020	07/12-2020	14/12-2020	21/12-2020	28/12-2020	04/01-2021	11/01-2021
JUMLAH MAHASISWA YANG HADIR HARI INI			54	53	50	54	53	53	52	50	50	50	51	54	53	50	

Mengetahui,
Ketua Program Studi,

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

Bangkinang, 12 Januari 2021.
Dosen Pengajar,

ADE DITA PUTERI, M.P.H

CATATAN:

- * Jumlah tatap muka / pertemuan mahasiswa tidak boleh kurang dari 80%
- * Absen harus di tandangangi tidak boleh di checklist
- * 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

UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
 FAKULTAS ILMU KESEHATAN
 PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

BATAS MATERI KULIAH

Mata Kuliah : BIOSTATISTIK DEKRIPTIF DAN INFERENS

Semester / SKS : 3 / 3

Kelas/Tahun Aka : A / 2022/2023 Ganjil

Dosen Pengampu : Ade Dita Puteri, MPH

Dosen Pengajar :

NO	HARI/TGL	MATERI	PARAF
1	12/9-2022	Konsep bio inferens.	f
2	13/9-2022	Penyagaan dan pens. data.	f
3	20/9-2022	Gumpuan numerik	f
4	24/10/2022	T. probabilitas	f
5	3/10-2022	Permutasi	f
6	7/10-2022	Dist. probabilitas	f
7	10/10-2022	Metode Sampung.	f
8	17/10-2022	Uji hipotesis.	f
9	25/10-2022	-r- beda satu men	f
10	26/10-2022	Gumpuan numerik	f
11	31/10-2022	Gumpuan kategorik.	f
12	7/11-2022	Uji beda dua men	f
13	14/11-2022	-r- korelasi.	f
14	21/11-2022	Uji chi-square.	f
15	28/11-2022	-r- korelasi	f
16	5/12-2022	Regresi linier	f

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

MATA KULIAH : KEPEMIMPINAN BERFIKIR SISTEM KESEHATAN MASYARAKAT
DOSEN : ADE DITA PUTERI, MPH
SEMESTER : III (TIGA)
JLH MAHASISWA : 53

No	Nim	Nama	Komponen Nilai				Total	Nilai Akhir	
			MK	TT	TM	AT		Huruf	Angka
			30%	30%	30%	10%			
1	2113201001	ADE ADRIAN NUGRAHA	78	80	80	100	81	A-	81
2	2113201002	AHMAD HABIBULLAH	80	85	89	100	89	A	89
3	2113201003	ALDO PEBRIANDA	88	90	92	100	85	A-	85
4	2113201004	ALFIN SAPUTRA	78	80	80	100	81	A-	81
5	2113201005	AMELIA OKTAVIANA	80	85	89	100	89	A	89
6	2113201006	ANGGI WILYA	78	80	80	100	81	A-	81
7	2113201007	ARIANSYAH	88	90	92	100	85	A-	85
8	2113201008	ATHALLAH NADIF	88	90	92	100	85	A-	85
9	2113201010	CINDY WIRDATUL HASANAH	78	80	80	100	81	A-	81
10	2113201011	DEA HERLY OKTAVIANA	80	85	89	100	89	A	89
11	2113201012	DELA NOFRI ANGRAINI	78	80	80	100	81	A-	81
12	2113201013	DESY SUSANTI	80	85	89	100	89	A	89
13	2113201014	DHEA RIFA ZULTI	88	90	92	100	85	A-	85
14	2113201015	DINA DESMITA	78	80	80	100	81	A-	81
15	2113201016	DINA HUMAIRAH	80	85	89	100	89	A	89
16	2113201057	ENI HERLINA	88	90	92	100	85	A-	85
17	2113201017	FAHRA NABILA	78	80	80	100	81	A-	81
18	2113201069	FATIHUL IKSAN AZHURI	88	90	92	100	85	A-	85
19	2113201018	FEBI LYRA TIANA	78	80	80	100	81	A-	81
20	2113201061	FITRIA NINGSIH	78	80	80	100	81	A-	81
21	2113201060	HAFIZUL FIKRI	88	90	92	100	85	A-	85
22	2113201020	IKA AYU NABILAH	78	80	80	100	81	A-	81
23	2113201021	IKHSAN MUBARI	88	90	92	100	85	A-	85
24	2113201022	ILHAM RIVALDO	88	90	92	100	85	A-	85
25	2113201023	IMELDA JULIANI	78	80	80	100	81	A-	81
26	2113201024	ISFIHANY MEISYA PUTRI	80	85	89	100	89	A	89
27	2113201065	M.HAFIZ AL AYYUBI	78	80	80	100	81	A-	81
28	2113201066	MAILANI SINTIA DEWI	80	85	89	100	89	A	89

29	2113201027	MAYARDILA TRI FEBRIA	88	90	92	100	85	A-	85
30	2113201028	MIFTAH INAYA FAHIRA	88	90	92	100	85	A-	85
31	2113201029	MIFTAHUL JANNAH	88	90	92	100	85	A-	85
32	2113201031	MUHAMMAD DIKI	88	90	92	100	85	A-	85
33	2113201032	MUHAMMAD IQBAL	78	80	80	100	81	A-	81
34	2113201033	MUHAMMAD MUDAHIR	80	85	89	100	89	A	89
35	2113201064	NABELA SUCI OKTATALITA	78	80	80	100	81	A-	81
36	2113201035	NABILA	80	85	89	100	89	A	89
37	2113201056	NADA NADHIFAH NARTI	88	90	92	100	85	A-	85
38	2113201036	NISA FITRI YANTI	88	90	92	100	85	A-	85
39	2113201059	NURHAYATUL HUSNA	88	90	92	100	85	A-	85
40	2113201038	RADA AR TISSYA	88	90	92	100	85	A-	85
41	2113201040	RAMADHAN AL FIKRI	78	80	80	100	81	A-	81
42	2113201043	RISA ASTRIANA	80	85	89	100	89	A	89
43	2113201044	RIZKA FADHILLAH	78	80	80	100	81	A-	81
44	2113201045	SALSHABILLA DWI UTARI	80	85	89	100	89	A	89
45	2113201046	SEFTI NURHAFIZHA	88	90	92	100	85	A-	85
46	2113201058	SUCI SEPTIANI	88	90	92	100	85	A-	85
47	2113201047	SULISTIA RIMADANI	88	90	92	100	85	A-	85
48	2113201048	TAMARA ALEFIA	80	85	89	100	89	A	89
49	2113201050	TRI SABILA	88	90	92	100	85	A-	85
49	2113201051	VIONASWA AMANDA ARIANDI	80	85	89	100	89	A	89
51	2113201053	WIDIA ARDILA	78	80	80	100	81	A-	81
52	2113201054	ZELMA JULIANTI	88	90	92	100	85	A-	85
53	2113201055	ZIKRI HASAN	88	90	92	100	85	A-	85

Mengetahui,
Dosen Pengajar

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		



(ADE DITA PUTERI, MPH)

KETERANGAN

- 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%.
- TT : Tugas terstruktur/Tugas kelompok terdiri dari: skor tugas terstruktur (30%).
- TM : Tugas mandiri terdiri dari: Total skor Tugas mandiri (30%).
- 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%.

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)

Pengelompokan 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 discussion*)

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 intisarinnya 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



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

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah	Kode MK	Rumpun MK	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Biostatistik Deskriptif & Inferens	IKM 2113	Mata Kuliah Keahlian Prodi	3 SKS	III/ Ganjil	1 September 2022
	Dosen Pengembang RPS Ade Dita Puteri, M.PH		Dosen Pengampu MK Ade Dita Puteri, M.PH		Ketua Prodi Ade Dita Puteri, M.PH
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL Prodi	<ol style="list-style-type: none"> 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 			
	CP-MK	Mahasiswa dapat menguasai konsep biostatistik inferens, metode analisis data univariat dan bivariat serta terampil memilih dan menggunakan uji-uji statistik sesuai dengan jenis data dan menggunakannya untuk pengambilan keputusan			
Deskripsi Singkat MK	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.				
Materi Pembelajaran/	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep Biostatistik Inferens 2. Penyajian dan pengolahan data 				

Pokok Bahasan	<ol style="list-style-type: none"> 3. Simpulan numerik / kategorik 4. Teori probabilitas (peluang) 5. Permutasi / kombinasi 6. Distribusi probabilitas 7. Metode sampling 8. Distribusi sampling 9. Uji hipotesis 10. Uji hipotesis beda satu mean 11. Uji beda dua mean 12. Uji Anova 13. Uji Chi-Square 14. Uji Korelasi dan regresi Linier Sederhana 				
Pustaka	<ol style="list-style-type: none"> 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 				
Media Pembelajaran	Pada mata ajar ini media yang digunakan adalah LCD , laptop, White Board dan spidol				
Team Teaching	Ade Dita Puteri, M.PH				
Matakuliah Prasyarat	-				
Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan (Sub-CP MK)	Indikator	Materi Pembelajaran	Metode Pembelajaran	Kriteria, Bentuk dan Bobot Penilaian
1	Mahasiswa dapat menjelaskan konsep umum biostatistik inferens	Konsep Biostatistik Inferens	1.1. Konsep biostatistik inferens	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
2	Mahasiswa dapat menjelaskan penyajian dan pengolahan data	Penyajian dan pengolahan data	2.1 Penyajian dan pengolahan data	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
3	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang simpulan numerik/kategorik	Simpulan numerik atau kategorik	3.1 Simpulan numerik / kategorik	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap

4	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang teori probabilitas.	Teori probabilitas (peluang)	4.1 Teori probabilitas (peluang)	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
5	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang permutasi / kombinasi	Permutasi atau kombinasi	6.1 Permutasi / kombinasi	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
6	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang distribusi probabilitas	Distribusi probabilitas	6.1 Distribusi probabilitas	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
7	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang metode sampling	Metode sampling	7.1 Metode sampling (2x50 menit)	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
8	Ujian Tengah Semester				
9	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang Konsep Uji Hipotesis	Uji hipotesis	9.1 Uji hipotesis (3x50 menit)	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
10	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang Uji T	Uji hipotesis beda satu mean	10.1 Uji hipotesis beda satu mean (3x50 menit)	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
11	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang Uji T	Jenis uji hipotesis beda satu mean	11.1 Simpulan numerik/kategorik 11.2 Uji beda dua mean (3x50 menit)	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
12	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang Uji Anova	Uji Anova	12.1 Uji Anova (3x50 menit)	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
13	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang Uji Chi-Square	Uji Chi-Square	13.1 Uji Chi-Square (3x50 menit)	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
14	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang Uji korelasi	Uji Korelasi dan regresi Linier Sederhana	14.1 Uji Korelasi dan regresi Linier Sederhana (3x50 menit)	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
15	Ujian Akhir Semester				



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 : 190 /KPTS/UPTT/KP/IX/ 2022

TENTANG

PENUNJUKAN/ PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GANJIL PRODI S1 KEPERAWATAN, S1 GIZI, S1 KESEHATAN MASYARAKAT, PRODI D IV KEBIDANAN, S1 KEBIDANAN, PENDIDIKAN PROFESI BIDAN, D III KEPERAWATAN DAN D III KEBIDANAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI TAHUN AKADEMIK 2022/ 2023

REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

- Menimbang** : a. bahwa untuk kelancaran proses pembelajaran semester ganjil Program Studi S1 Keperawatan, S1 Gizi, S1 Kesehatan Masyarakat, S1 Kebidanan, D IV Kebidanan, Pendidikan Profesi Bidan, D III Kebidanan dan D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2022/ 2023;
- 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/II/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, D IV Kebidanan, Pendidikan Profesi Bidan, D III Kebidanan dan D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2020/ 2021 sebagaimana tersebut dalam lampiran 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 dan 8 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 2022/2023, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya, akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bangkinang
Pada Tanggal : 01 September 2022

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
Rektor,



Tembusan disampaikan kepada Yth:

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

LAMPIRAN 3 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN

NOMOR : 190 /KPTS/UPTT/KP/IX/2022

TANGGAL : 01 SEPTEMBER 2022

PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GANJIL PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI TAHUN AKADEMIK 2022/ 2023

Semester I

NO	SKS	T	P	K	MATA KULIAH	PENGAMPU	PENGAJAR
1	2	2	-	-	Bahasa Indonesia	Neida Wati, M.Pd	Nelda Wati, M.Pd
2	2	2	-	-	Bahasa Inggris I	Fitr Hardi, Mpd	Fitri Hardi, Mpd
3	2	2	-	-	Agama	Azhari, M.A	Azhari, M.A
4	2	2	-	-	Kewarganegaraan	Prayitno SH, MH	Prayitno SH, MH
5	2	2	-	-	Dasar Ilmu Kesehatan Masyarakat	Syafriani, SKM, M.Kes	Syafriani, SKM, M.Kes
6	2	2	-	-	Dasar Kependudukan	Ade Dita Puteri, SKM, MPH	Ade Dita Puteri, SKM, MPH
7	3	3	-	-	Sosiologi antropologi kesehatan	Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes	Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes
8	3	1	2	-	Biomedik I	Neneng Fitri Ningsih, S.Kep, M.Biomed	Neneng Fitri N, S.Kep, M.Biomed dr. Devina Yuristin, MARS
9	2	2	-	-	Psikologi Kesehatan	Langen Nidhana M, M.Pai	Langen Nidhana M, M.Pai
10	2	2	-	-	Filsafat & Logika	Prof. Dr. H. Amir Luthfi	Prof. Dr. H. Amir Luthfi
22	22	0	0		Total SKS		

Semester III

NO	SKS	T	P	K	MATA KULIAH	PENGAMPU	PENGAJAR
1	2	2	-	-	Etika dan Hukum Kesehatan	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
2	2	2	-	-	Promosi Kesehatan	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
3	3	2	1	-	Biostatistik Deskriptif Dan Inferens	Nila Kusumawati, MPH	Nila Kusumawati, MPH
4	2	1	1	-	Epidemiologi Penyakit Menular	Etri Gustrianda, M.Kes	Etri Gustrianda, M.Kes dr. Devina Yuristin, MARS
5	2	2	-	-	Epidemiologi penyakit Tidak Menular	Syafriani, SKM, M.Kes	Syafriani, SKM, M.Kes
6	2	2	-	-	Farmakologi Kesehatan	dr. Devina Yuristin, MARS	dr. Devina Yuristin, MARS
7	3	3	-	-	Mikrobiologi	dr. Devina Yuristin, MARS	dr. Devina Yuristin, MARS
8	2	1	1	-	Komunikasi Kesehatan	Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes	Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
9	2	2	-	-	Analisis Kualitas Lingkungan	Dr. Dessyca Febria, S.KM, M.Si	Dr. Dessyca Febria, S.KM, M.Si
10	2	2	-	-	Kepemimpinan Berfikir Sistem Kesehatan Masyarakat	Ade Dita Puteri, SKM, MPH	Ade Dita Puteri, SKM, MPH
22	21	1	0		Total SKS		

SEMESTER V (Peminatan Kesehatan Lingkungan)

NO	SKS	T	P	K	MATA KULIAH	PENGAMPU	PENGAJAR
1	2	2	-	-	Strategi Pemasaran	Nany Librianty, S.E, M.MA	Nany Librianty, S.E, M.MA
2	2	2	-	-	Penulisan Ilmiah	Ade Dita Puteri, SKM, MPH	Ade Dita Puteri, SKM, MPH
3	2	2	-	-	Epidemiologi Kesehatan Lingkungan	Syafriani, SKM, M.Kes	Syafriani, SKM, M.Kes
4	2	2	-	-	Manaj. Penyakit Makanan & Minuman	Syafriani, SKM, M.Kes	Syafriani, SKM, M.Kes
5	2	2	-	-	Toxikologi Lingkungan	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
6	3	2	1	-	Pengell Sumpah Padat & Pengend Vektor	Dr. Dessyca Febria, S.KM, M.Si	Dr. Dessyca Febria, M.KL Ade Dita Puteri, SKM, MPH
7	2	1	1	-	Manaj. Dan Audit Lingkungan	Dr. Dessyca Febria, S.KM, M.Si	Dr. Dessyca Febria, S.KM, M.Si Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
8	2	2	-	-	Pencemaran Udara dan Kesehatan	Dr. Dessyca Febria, S.KM, M.Si	Dr. Dessyca Febria, S.KM, M.Si
9	2	2	-	-	Kesehatan Lingkungan Industri	Dr. Dessyca Febria, S.KM, M.Si	Dr. Dessyca Febria, S.KM, M.Si
10	2	2	-	-	Pengelolaan Sumber Daya Air	Dr. Dessyca Febria, S.KM, M.Si	Dr. Dessyca Febria, S.KM, M.Si
21	21	0	0		Total SKS		

SEMESTER V (Peminatan K3)

NO	SKS	T	P	K	MATA KULIAH	PENGAMPU	PENGAJAR
1	2	2	-	-	Strategi Pemasaran	Etri Gustrianda, M.Kes	Etri Gustrianda, M.Kes
2	2	2	-	-	Penulisan Ilmiah	Etri Gustrianda, M.Kes	Etri Gustrianda, M.Kes
3	2	2	-	-	Kesehatan Kerja Sektor Informal	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
4	2	2	-	-	Perundang-undangan K3	Syahrial, S.Sos., SH, M.Si, MH	Syahrial, S.Sos., SH, M.Si, MH
5	2	1	1	-	Gizi kerja	Milda Hastuti, M.Kes	Milda Hastuti, M.Kes Syafriani, SKM, M.Kes
6	2	2	-	-	Promosi Keselamatan dan Kesehatan Kerja	M. Nizar Syarif Hamidi, M.Kes	M. Nizar Syarif Hamidi, M.Kes
7	2	2	-	-	Manajemen K3	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
8	2	1	1	-	Toxikologi Industri	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
9	2	2	-	-	Psikologi Industri	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si	Zurrahmi Z.R, S.Tr.Keb, M.Si
10	2	2	-	-	K3 Migas	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
11	2	2	-	-	Epidemiologi K3	Etri Gustrianda, M.Kes	Etri Gustrianda, M.Kes
22	22	0	0		Total SKS		

SEMESTER VII

NO	SKS	T	P	K	MATA KULIAH	PENGAMPU	PENGAJAR
1	3	-	3	-	KKN	Dr. Dessyca Febria, S.KM, M.Si	
2	4	-	4	-	PBL	Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes	
3	3	-	3	-	PKL	Syafriani, M.Kes	
10	0	10	0		Total SKS		



UJIAN AKHIR SEMESTER
BIOSTATISTIK DESKRIPTIF DAN INFERENS
PRODI S1 KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

Dosen Pengampu : ADE DITA PUTERI, MPH
Tipe Ujian : Closed book
Waktu : 60 Menit
Semester : III (Tiga)

Objektif

1. Dibawah ini merupakan fungsi dari statistika kesehatan, Kecuali?
 - a. Penyelesaian masalah kesehatan
 - b. Menguji manfaat obat bagi penyembuhan penyakit
 - c. Memaparkan informasi dalam sajian yang bermakna
 - d. Perencanaan program kesehatan
2. Perbedaan antara statistika deskriptif dan statistika inferensial yakni :
 - a. Statistika deskriptif mengambil data dari suatu sampel untuk menarik kesimpulan mengenai populasi dimana sampel itu berada sedangkan statistika inferensial mengambil data dari suatu kelompok untuk menarik kesimpulan mengenai kelompok tersebut
 - b. Statistika deskriptif mengambil data dari suatu kelompok untuk menarik kesimpulan mengenai kelompok tersebut sedangkan statistika inferensial mengambil data dari suatu sampel untuk menarik kesimpulan mengenai populasi dimana sampel itu berada
 - c. Statistika deskriptif mengambil data dari populasi untuk menarik kesimpulan mengenai sampel tersebut sedangkan statistika inferensial mengambil data dari suatu sampel untuk menarik kesimpulan mengenai populasi dimana sampel itu berada
 - d. Statistika deskriptif mengambil data dari populasi untuk menarik kesimpulan mengenai sampel sedangkan statistika inferensial mengambil data dari suatu kelompok untuk menarik kesimpulan mengenai kelompok itu saja.
3. Kelompok data yang diwakili, disebut?
 - a. Sampel

- b. Populasi
 - c. Ukuran Variasi
 - d. Mean
4. Nilai yang baik yang mewakili suatu data, untuk menyimpulkan sekelompok data merupakan definisi dari ?
- a. Median
 - b. Jenis ukuran
 - c. Mean
 - d. Modus
5. Dibawah ini merupakan hubungan dari nilai mean, median, modus untuk menentukan bentuk distribusi data, Kecuali...
- a. Bila nilai mean, median, modus sama, maka bentuk distribusi datanya normal
 - b. Bila nilai mean < median < modus, maka bentuk distribusi datanya menceng/miring ke kiri
 - c. Bila nilai mean < median < modus, maka bentuk distribusi datanya menceng/miring ke kanan
 - d. Bila nilai mean > median > modus, maka bentuk distribusi datanya menceng/miring ke kanan
6. Selisih antara nilai terkecil atau minimum, dan nilai terbesar atau maksimum merupakan definisi dari....
- a. Mean Deviasi
 - b. Range
 - c. Standar deviasi
 - d. Varians
7. Rata-rata perbedaan antara mean dengan nilai masing-masing observasi merupakan definisi dari.....
- a. Mean Deviasi
 - b. Range
 - c. Standar deviasi
 - d. Varians

8. Yang merupakan contoh dari skala interval, yaitu..
 - a. Agama
 - b. Nilai Huruf Mutu Perkuliahan
 - c. Suhu
 - d. Tinggi badan
9. Yang merupakan contoh dari skala Nominal, yaitu...
 - a. Agama
 - b. Nilai Huruf Mutu Perkuliahan
 - c. Suhu
 - d. Tinggi badan
10. Yang merupakan contoh dari skala Rasio, yaitu...
 - a. Agama
 - b. Nilai Huruf Mutu Perkuliahan
 - c. Suhu
 - d. Tinggi badan
11. Jika terdapat 200 penumpang pesawat dalam suatu penerbangan, maka setiap penumpang pesawat tersebut merupakan....
 - a. Elemen Sampel
 - b. Elemen Populasi
 - c. Jawaban a dan b benar
 - d. Jawaban a dan b salah
12. Dibawah ini merupakan alasan diperlukannya sampel dalam suatu penelitian, kecuali...?
 - a. populasi demikian banyaknya sehingga dalam prakteknya tidak mungkin seluruh elemen diteliti;
 - b. keterbatasan waktu penelitian, biaya, dan sumber daya manusia, membuat peneliti harus telah puas jika meneliti sebagian dari elemen penelitian;
 - c. Memudahkan peneliti dalam mengambil subyek yang diteliti meskipun populasi dalam jumlah kecil
 - d. jika elemen populasi homogen, penelitian terhadap seluruh elemen dalam populasi menjadi tidak masuk akal
13. Dibawah ini merupakan Desain Probability Sampling, Kecuali....

- a. stratified random sampling,
 - b. cluster sampling,
 - c. area sampling
 - d. quota sampling
14. Untuk penelitian eksperimen yang sederhana dengan pengendalian ekperimental yang ketat, penelitian yang baik dapat dilakukan dengan menggunakan sampel....?
- a. Sekitar 10 sampai 20 responden
 - b. Sekitar 5 sampai 10 responden
 - c. Sekitar 20 sampai 30 responden
 - d. Sekitar 10 sampai 25 responden
15. Jumlah sampel yang paling sesuai untuk hampir semua penelitian adalah ?
- a. $30 < n < 200$
 - b. $20 < n < 100$
 - c. $30 < n < 500$
 - d. $50 < n < 400$
16. Ukuran minimum sampel yang dapat diterima berdasarkan desain/metode penelitian yang digunakan menurut Gay (1976) ialah...
- a. *Deskriptif*, minimal 20 % dari populasi. Untuk populasi yang relatif kecil minimal minimal 10%.
 - b. Desain *deskriptif-korelasional*, minimal 50 subjek
 - c. Metode *ex post facto*, minimal 10 subyek per kelompok
 - d. Metode *eksperimental*, minimal 15 subyek
17. Dibawah ini yang merupakan kelemahan dari desain simple random sampling adalah...?
- a. Paling kurang dapat diandalkan & kurang efisien diantara desain probabilitas lainnya karena sub-sub dari kelompok lebih cenderung homogen daripada heterogen.
 - b. Tidak seefisien stratified sampling
 - c. Dimungkinkan terjadinya bias sistematis
 - d. Kerangka populasi untuk tiap kelompok/strata diperlukan.
18. Dibawah ini yang merupakan kelemahan dari desain stratified random sampling adalah...?

- a. Paling kurang dapat diandalkan & kurang efisien diantara desain probabilitas lainnya karena sub-sub dari kelompok lebih cenderung homogen daripada heterogen.
 - b. Tidak seefisien stratified sampling
 - c. Dimungkinkan terjadinya bias sistematis
 - d. Kerangka populasi untuk tiap kelompok/strata diperlukan
19. Dibawah ini yang merupakan kelebihan dari desain convenience sampling, ialah...?
- a. Biayanya efektif, berguna untuk keputusan yang berhubungan dengan lokasi tertentu
 - b. Cepat, mudah dan tidak mahal
 - c. Sangat berguna bila partisipasi kelompok minoritas diperlukan dalam suatu penelitian
 - d. Menawarkan informasi yang lebih rinci dalam topik penelitian
20. Jika subyek penelitian kita merupakan kelompok eksklusif (tertutup) seperti : lesbian, gay, pecandu narkoba, pengidap HIV/AIDS, dll.. maka desain pengambilan sample yang paling tepat yang akan digunakan ialah...
- a. Convenience sampling
 - b. Judgement sampling
 - c. Snowball sampling
 - d. Quota sampling

ESSAY

1. Jelaskan perbedaan statistika inferensial dengan statistika deskriptif!
2. Sebutkan dan jelaskan jenis-jenis desain probability Sampling!