

KONTRAK PERKULIAHAN

MATAKULIAH	: Biostatistik
KODE MATA KULIAH	:
KOORDINATOR TIM	: Suryanita, S.Farm.,M.Si., Apt.
PROGRAM STUDI	: Diploma Tiga Farmasi
KELAS KULIAH	: A Angkatan 2021
HARI PERTEMUAN/JAM	: Rabu / 08:00-09:40
SEMESTER	: V (Lima)

A. Manfaat Mata Kuliah

Memberikan pengetahuan dan pemahaman kepada mahasiswa tentang distribusi Frekuensi, ukuran pemasaran, Dispersi, probabilitas, populasi dan sampel, pemilihan analisis statistik, analisis statistik parametrik, analisis statistik non parametrik, uji Signifikan, aplikasi Komputer statistik

B. Deskripsi Mata Kuliah

Mata kuliah ini mempelajari aspek uji analisis statistik penelitian.

C. Tujuan Belajar

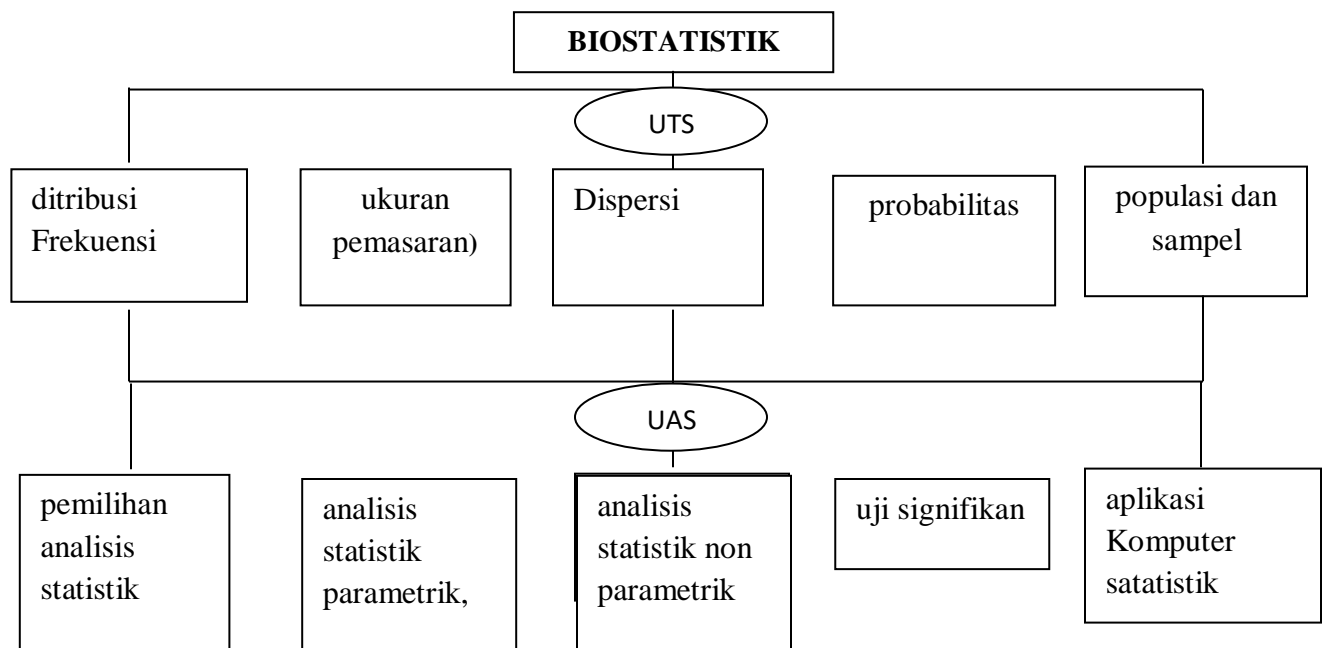
Setelah mengikuti kuliah, peserta didik mampu menjelaskan aspek uji analisis statistik penelitian..

D. Sasaran Belajar

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa akan dapat menjelaskan:

1. distribusi Frekuensi,
2. ukuran pemasaran,
3. Dispersi,
4. probabilitas,
5. populasi dan sampel,
6. pemilihan analisis statistik,
7. analisis statistik parametrik,
8. analisis statistik non parametrik,
9. uji variant,
10. aplikasi satatistik

E. Organisasi materi



F. Strategi Perkuliahan

Metode Pembelajaran : lecture, case study, tutorial, dll.

G. Bahan Bacaan

- structural equation modeling dengan lisrel 8.80.
- gudono. 2012. analisis data multivariate. edisi 2. yogyakarta : bpfe
- sem – structural equation modeling karangan hengky latan se dan prof. gudono, ph.d., cma
- prof. dr. h. imam ghozali, m.com., akt. 2011. aplikasi analisis multivariate dengan program spss. semarang : bp universitas diponegoro
- metodelogi penelitian ,jan joker 2011

F. Tugas

- Mengerjakan contoh penelitian
- latihan soal

G. Kriteria Penilaian

Penilaian akan dilakukan dengan menggunakan kriteria sebagai berikut (D3):

Nilai	Point	Range
A	4,00	≥ 85
A-	3,75	81-85
B+	3,50	66-80
B	3,00	71-75
B-	2,75	66-70
C+	2,50	61-65
C	2,00	51-60
D	1,00	45-50
E	0	≤ 45

Dalam menentukan nilai akhir digunakan pembobotan (bobot dapat disesuaikan sesuai ketentuan yang digunakan oleh masing-masing dosen) sebagai berikut :

Nilai tugas/penugasan : 20%

Nilai Ujian tengah semester : 35%

Nilai ujian akhir semester : 35%

Soft skill : 10%

- Kerjasama
- Disiplin
- Kepemimpinan
- Komunikasi
- Tanggung jawab
- Kreatifitas dan inovasi
- Sikap
- Dll (sesuai mata kuliah)

H. Jadwal Perkuliahan

No./Pert.	Hari/Tanggal Jam	Topik Bahasan	Bacaan/ Bahan Kajian	Strategi Pembelajaran	Dosen
I	Rabu, 13 Sept 2023 Kelas A 08:00-09:40	1, definisi 1. tabel ditribusi Frekuensi 2. frekuensi relatif 3. frekuensi kumulatif 4. relatif kumulatif	structural equation modeling dengan lisrel 8.80. gudono. 2012. analisis data multivariate. edisi 2. yogyakarta : bpfe sem – structural equation modeling karangan hengky latan se dan prof. gudono, ph.d., cma prof. dr. h. imam ghozali, m.com., akt. 2011. aplikasi analisis multivariate dengan program spss. semarang : bp universitas diponegoro metodelogi penelitian ,jan joker 2011	Lecture, case study, tutorial, dll.	Suryanita,S.Farm.,M.Si.,Apt
II	Rabu, 20 Sept 2023 Kelas A 08:00-09:40	1. definisi 2. tahap-tahap pengukuran pemasaran	structural equation modeling dengan lisrel 8.80. gudono. 2012. analisis data	Lecture, case study, tutorial, dll.	Suryanita,S.Farm.,M.Si.,Apt

			<p>multivariate. edisi 2. yogyakarta : bpfe</p> <p>sem – structural equation modeling karangan hengky latan se dan prof. gudono, ph.d., cma</p> <p>prof. dr. h. imam ghozali, m.com., akt. 2011. aplikasi analisis multivariate dengan program spss. semarang : bp universitas diponegoro</p> <p>metodelogi penelitian ,jan joker 2011</p>		
III	<p>Rabu, 27 Sept 2022</p> <p>Kelas A 08:00-09:40</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. definisi 2. dispersi absolut (Rentang/range, kuartil, desil, persentil, deviasi rata-rata/mean deviation, deviasi standar dan varians 3. dispersi relatif (koefisien variasi) 	<p>structural equation modeling dengan lisrel 8.80.</p> <p>gudono. 2012. analisis data multivariate. edisi 2. yogyakarta : bpfe</p> <p>sem – structural equation modeling karangan hengky latan se dan prof. gudono, ph.d.,</p>	<p>Lecture, case study, tutorial, dll.</p>	<p>Suryanita,S.Farm.,M.Si.,Apt</p>

			<p>cma</p> <p>prof. dr. h. imam ghozali, m.com., akt. 2011. aplikasi analisis multivariate dengan program spss. semarang : bp universitas diponegoro</p> <p>metodelogi penelitian ,jan joker 2011</p>		
IV	<p>Rabu, 04 Okt 2023</p> <p>Kelas A 08:00-09:40</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. pengertian probabilitas 2. pendekatan perhitungan probabilitas 3. aturan probabilitas 4. nacan-macam probabilitas 	<p>structural equation modeling dengan lisrel 8.80.</p> <p>gudono. 2012. analisis data multivariate. edisi 2. yogyakarta : bpfe</p> <p>sem – structural equation modeling karangan hengky latan se dan prof. gudono, ph.d., cma</p> <p>prof. dr. h. imam ghozali, m.com., akt. 2011. aplikasi analisis multivariate dengan program spss. semarang : bp universitas</p>	Lecture, case study, tutorial, dll.	Suryanita,S.Farm.,M.Si.,Apt

			diponegoro metodelogi penelitian ,jan joker 2011		
V	Rabu, 11 Okto 2023 Kelas A 08:00-09:40	<ol style="list-style-type: none"> 1. definisi populasi 2. populasi berdasarkan keadaan (populasi homogen, populasi heterogen) 3. populasi berdasarkan ukuran (populasi terhingga dan populasi tak terhingga) 	<p>structural equation modeling dengan lisrel 8.80.</p> <p>gudono. 2012. analisis data multivariate. edisi 2. yogyakarta : bpfe</p> <p>sem – structural equation modeling karangan hengky latan se dan prof. gudono, ph.d., cma</p> <p>prof. dr. h. imam ghozali, m.com., akt. 2011. aplikasi analisis multivariate dengan program spss. semarang : bp universitas diponegoro</p> <p>metodelogi penelitian ,jan joker 2011</p>	Lecture, case study, tutorial, dll.	Suryanita,S.Farm.,M.Si.,Apt
VI	Rabu, 18 Okto 2023	<ol style="list-style-type: none"> 1. definisi sampel 2. acak (random sampling) 	structural equation modeling dengan	Lecture, case study, tutorial,	Suryanita,S.Farm.,M.Si.,Apt

	Kelas A 08:00-09:40	<ul style="list-style-type: none"> • simpel random sampling • systematic random sampling • stratified random sampling • cluster sampling 	<p>lisrel 8.80.</p> <p>gudono. 2012. analisis data multivariate. edisi 2. yogyakarta : bpfe</p> <p>sem – structural equation modeling karangan hengky latan se dan prof. gudono, ph.d., cma</p> <p>prof. dr. h. imam ghozali, m.com., akt. 2011. aplikasi analisis multivariate dengan program spss. semarang : bp universitas diponegoro</p> <p>metodelogi penelitian ,jan joker 2011</p>	dll.	
VII	Rabu, 25 Okto 2023 Kelas A 08:00-09:40	<p>Lanjutan :</p> <p>3. tidak acak (Non-Random sampling)</p> <ul style="list-style-type: none"> • accidental/haphazard sampling • quota sampling • purposive sampling • snow-bell sampling 	<p>structural equation modeling dengan lisrel 8.80.</p> <p>gudono. 2012. analisis data multivariate. edisi 2. yogyakarta : bpfe</p> <p>sem – structural equation modeling</p>	Lecture, case study, tutorial, dll.	Suryanita,S.Farm.,M.Si.,Apt

			<p>karangan hengky latan se dan prof. gudono, ph.d., cma</p> <p>prof. dr. h. imam ghozali, m.com., akt. 2011. aplikasi analisis multivariate dengan program spss. semarang : bp universitas diponegoro</p> <p>metodelogi penelitian ,jan joker 2011</p>		
VIII	Jadwal Prodi	UTS	-	-	Suryanita,S.Farm.,M.Si.,Apt
IX	<p>Rabu, 8 Nov 2023</p> <p>Kelas A 08:00-09:40</p>	pemilihan analisis statistik	<p>structural equation modeling dengan lisrel 8.80.</p> <p>gudono. 2012. analisis data multivariate. edisi 2. yogyakarta : bpfe</p> <p>sem – structural equation modeling karangan hengky latan se dan prof. gudono, ph.d., cma</p> <p>prof. dr. h. imam ghozali, m.com., akt. 2011. aplikasi</p>	Lecture, case study, tutorial, dll.	Suryanita,S.Farm.,M.Si.,Apt

			<p>analisis multivariate dengan program spss. semarang : bp universitas diponegoro</p> <p>metodelogi penelitian ,jan joker 2011</p>		
X	<p>Rabu, 15 Nov 2023</p> <p>Kelas A 08:00-09:40</p>	<p>analisis statistik parametrik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. uji- Z 2. Uji-t 	<p>structural equation modeling dengan lisrel 8.80.</p> <p>gudono. 2012. analisis data multivariate. edisi 2. yogyakarta : bpfe</p> <p>sem – structural equation modeling karangan hengky latan se dan prof. gudono, ph.d., cma</p> <p>prof. dr. h. imam ghozali, m.com., akt. 2011. aplikasi analisis multivariate dengan program spss. semarang : bp universitas diponegoro</p> <p>metodelogi penelitian ,jan</p>	<p>Lecture, case study, tutorial, dll.</p>	<p>Suryanita,S.Farm.,M.Si.,Apt</p>

			joker 2011		
XI	Rabu, 22 Nov 2023 Kelas A 08:00-09:40	Lanjutan: analisis statistik parametrik 1. Kolerasi Pearson 2. Perancangan Percobaan (<i>one pr two-way</i> anova parametrik	structural equation modeling dengan lisrel 8.80. gudono. 2012. analisis data multivariate. edisi 2. yogyakarta : bpf sem – structural equation modeling karangan hengky latan se dan prof. gudono, ph.d., cma prof. dr. h. imam ghozali, m.com., akt. 2011. aplikasi analisis multivariate dengan program spss. semarang : bp universitas diponegoro metodelogi penelitian ,jan joker 2011	Lecture, case study, tutorial, dll.	Suryanita,S.Farm.,M.Si.,Apt
XII	Rabu, 29 Des 2023 Kelas A 08:00-09:40	analisis statistik non parametrik, 1. Uji Tanda (sign test) 2. Rank Sum Test (Wilcoxon) 3. Rank Correlation test (Spearman)	structural equation modeling dengan lisrel 8.80. gudono. 2012. analisis data multivariate. edisi	Lecture, case study, tutorial, dll.	Suryanita,S.Farm.,M.Si.,Apt

			<p>2. yogyakarta : bpfe</p> <p>sem – structural equation modeling karangan hengky latan se dan prof. gudono, ph.d., cma</p> <p>prof. dr. h. imam ghozali, m.com., akt. 2011. aplikasi analisis multivariate dengan program spss. semarang : bp universitas diponegoro</p> <p>metodelogi penelitian ,jan joker 2011</p>		
XIII	<p>Rabu, 06 Des 2023</p> <p>Kelas A 08:00-09:40</p>	<p>Lanjutan: analisis statistik non parametrik, 1. Fisher Probability exact test 2. Chi-square test</p>	<p>structural equation modeling dengan lisrel 8.80.</p> <p>gudono. 2012. analisis data multivariate. edisi 2. yogyakarta : bpfe</p> <p>sem – structural equation modeling karangan hengky latan se dan prof. gudono, ph.d., cma</p>	<p>Lecture, case study, tutorial, dll.</p>	<p>Suryanita,S.Farm.,M.Si.,Apt</p>

			<p>prof. dr. h. imam ghozali, m.com., akt. 2011. aplikasi analisis multivariate dengan program spss. semarang : bp universitas diponegoro</p> <p>metodelogi penelitian ,jan joker 2011</p>		
XIV	<p>Rabu, 13 Des 2023</p> <p>Kelas A 08:00-09:40</p>	Uji Siginifikan	<p>structural equation modeling dengan lisrel 8.80.</p> <p>gudono. 2012. analisis data multivariate. edisi 2. yogyakarta : bpfe</p> <p>sem – structural equation modeling karangan hengky latan se dan prof. gudono, ph.d., cma</p> <p>prof. dr. h. imam ghozali, m.com., akt. 2011. aplikasi analisis multivariate dengan program spss. semarang : bp universitas diponegoro</p>	Lecture, case study, tutorial, dll.	Suryanita,S.Farm.,M.Si.,Apt

			metodelogi penelitian ,jan joker 2011		
XV	Rabu, 20 Des 2023 Kelas A 08:00-09:40	Aplikasi Statistik Komputer (SPSS) 1. Skala Pengukuran numerik 2. Skala pengukuran kategorik/ordinal	structural equation modeling dengan lisrel 8.80. gudono. 2012. analisis data multivariate. edisi 2. yogyakarta : bpfe sem – structural equation modeling karangan hengky latan se dan prof. gudono, ph.d., cma prof. dr. h. imam ghozali, m.com., akt. 2011. aplikasi analisis multivariate dengan program spss. semarang : bp universitas diponegoro metodelogi penelitian ,jan joker 2011	Lecture, case study, tutorial, dll.	Suryanita,S.Farm.,M.Si.,Apt
XVI	Jadwal Prodi	UAS	-	-	Suryanita,S.Farm.,M.Si.,Apt

Makassar, 8 September 2023
Koordinator Mata Kuliah,

Suryanita,S.Farm.,M.Si.,Apt.