



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)  
MEDISTRA INDONESIA**

PROGRAM STUDI PROFESI NERS-PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN (S1)

PROGRAM STUDI PROFESI BIDAN - PROGRAM STUDI KEBIDANAN (S1)

PROGRAM STUDI FARMASI (S1)-PROGRAM STUDI KEBIDANAN (D3)

Jl.Cut Mutia Raya No. 88A-Kel.Sepanjang Jaya - Bekasi Telp.(021) 82431375-77 Fax (021) 82431374

Web:stikesmedistra-indonesia.ac.id Email: stikes\_mi@stikesmedistra-indonesia.ac.id

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

Nomor Dokumen	:	FM.002/A.003/WK1/STIKESMI-UPM/2022	Tanggal Pembuatan	:	27 Juni 2022
Revisi	:	01	Tgl efektif	:	04 Juli 2022

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN (S1) DAN PENDIDIKAN PROFESI NRES (REGULER)**

**VISI**

**Menjadi Program Studi Pendidikan Profesi Ners yang unggul dalam menghasilkan lulusan yang kompeten dan visioner serta mempunyai kemampuan dalam komunikasi terapeutik dalam tatanan layanan kesehatan di tingkat regional di tahun 2036**

MATA KULIAH	KODE MK: KEP 217	BOBOT (skn) : 2 sks (1T, 1P)	SEMESTER: VII	Tgl Penyusunan: 22 Agustus 2022
Biostatistik	Dosen Pengembang RPS  1. Rotua Suriany S, M.Kes 2. Hilda Meiriyandah, S.Kep., MPH	Koordinator Mata Kuliah  Rotua Suriany S, M.Kes	Ka PRODI  Kiki Deniati, M.Kep	WK I  Puri Kresnawati, SST, M.KM
	CPL-PRODI			
	CPL 1 (S2)	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika;		
	CPL 2 (S3)	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila		
	CPL 3 (S5)	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain		
	CPL 4 (S7)	Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara		
	CPL 5 (S8)	Menginternalisasi nilai, norma, humanistik dan etika akademik		
	CPL 6 (KU1)	Bekerja di bidang keahlian pokok untuk jenis pekerjaan yang spesifik, dan memiliki kompetensi kerja yang minimal setara dengan standar kompetensi kerja profesiya		
	CPL 7 (KU7)	Meningkatkan mutu, sumber daya untuk pengembangan program strategis organisasi		

	CPL 8 (KU11)	Bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang profesinya sesuai dengan kode etik profesinya
	CPL 9 (KK13)	Mampu melakukan upaya pencegahan terjadinya pelanggaran dalam praktik asuhan keperawatan;
	CPL 10 (KK16)	Mampu mengelola sistem pelayanan keperawatan dalam satu unit ruang rawat dalam lingkup tanggungjawabnya;
	<b>CPMK</b>	
	CPMK1	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika melalui pemahaman akan ilmu statistic dan ruang lingkup statistik (CPL1)
	CPMK2	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan pancasila melalui Konsep Dasar Simpulan data (statistik deskriptif) (CPL 2)
	CPMK3	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain tentang penyajian data (CPL3 dan CPL 4)
	CPMK 4	Menginternalisasi nilai, norma, humanistik dan etika akademik tentang distribusi normal (CPL 5)
	CPMK 5	Bekerja di bidang keahlian pokok untuk jenis pekerjaan yang spesifik, dan memiliki kompetensi kerja yang minimal setara dengan standar kompetensi kerja profesinya melalui distribusi sampling (CPL 6)
	CPMK6	Meningkatkan mutu, sumber daya untuk pengembangan program strategis organisasi dengan metode Pengambilan Sampel & Menghitung Besar Sampel (CPL 7)
	CPMK7	Bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang profesinya sesuai dengan kode etik profesinya dengan pemahaman nilai-nilai estimasi (CPL 8)
	CPMK8	Bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang profesinya sesuai dengan kode etik profesinya melalui analisis uji hipotesis, Uji hipotesis perbedaan proporsi , Uji hipotesis perbedaan 2 mean (CPL 9)
	CPMK9	Mampu mengelola sistem pelayanan keperawatan dalam satu unit ruang rawat dalam lingkup tanggungjawabnya melalui Uji hipotesis perbedaan lebih dari 2 mean (uji -ANOVA) , Uji Korelasi & Regresi linier sederhana, dan uji Korelasi & Regresi linier sederhana (CPL 3 dan CPL 7)
<b>Diskripsi Singkat MK</b>	Mata kuliah ini memiliki bobot 2 SKS terdiri dari 2 sks yang terdiri dari 1 SKS teori dan 1 SKS Praktik. Fokus mata ajar yang terdiri atas konsep biostatistik serta menganalisa data dalam penulisan ilmiah. Fokus bahasan dalam mata kuliah ini meliputi konsep penelitian, konsep biostatistik, konsep distribusi sampling, konsep hipotesis, pengujian hipotesis, konsep uji parametrik dan non metrik. Kegiatan belajar dilakukan melalui kuliah, latihan dan diskusi.	
<b>Bahan Kajian (Materi pembelajaran)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ilmu statistik <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Statistik deskriptif</li> <li>b. Pengertian statistik, data dan variabel</li> <li>c. Jenis data dan skala pengukuran</li> <li>d. Perbedaan statistik deskriptif dengan inferensial</li> </ul> </li> <li>2. Teknik penyajian <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Penyajian data</li> <li>b. Tujuan, prinsip, dan penyajian data</li> <li>c. Bentuk penyajian data kuantitatif dan kualitatif</li> <li>d. Tabel frekuensi</li> </ul> </li> <li>3. Uji statistik bivariat</li> </ol>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Tendensi sentral           <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Ukuran tengah (mean, median, mode)</li> <li>2) Ukuran variasi (range, interquartil, varian, SD, COV)</li> </ul> </li> <li>b. Ukuran posisi (quartil persentil, desil)</li> <li>c. Probabilitas :permutasi kombinasi           <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Distribusi Probabilitas :               <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Distribusi normal</li> <li>b) Distribusi binormal</li> </ul> </li> <li>1) Distribusi sampling : pengertian Pupulasi</li> <li>2) Sampel dan distribusi sampling</li> <li>3) Pengertian strandar eror</li> <li>4) Sentral limit theorem</li> </ul> </li> <li>d. Statistik inferensial           <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Konsep statistik infersal</li> <li>2) Langkah-langkah pengujian hipotesis</li> <li>3) Uji beda 2 mean : konsep dan aplikasi uji hipotesis perbedaan 2 mean</li> <li>4) Uji komparatif : uji tanda/peringkat (Wileoxon dan Mann Whitney)</li> </ul> </li> <li>e. Uji beda proporsi           <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Uji Paired T Test</li> <li>2) Uji Indepemdent T Test</li> </ul> </li> <li>f. Uji beda &gt; dari 2 proporsi           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uji Anova</li> </ul> </li> <li>g. Uji validitas dan reability instrument</li> <li>h. Korelasi</li> </ul>				
Pustaka	<p>Utama</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buku Statistik Kesehatan , Sutanto Priyo Hastono, Luknis Sabri. Rajawali Pers. Depok</li> <li>2. <a href="#">Tris Eryando, Tiopan Sipahutar, Dian Pratiwi</a>. Teori Dan Aplikasi Pengumpulan Data Kesehatan: Termasuk Biostatistika Dasar. 2017</li> <li>3. Julius H. Lolombulan. Analisis Data Statistika Bagi Peneliti Kedokteran Dan Kesehatan. Penerbit ANDI 2020</li> </ol> <p>Pendukung</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. M. Sopiyudin Dahlan. Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat Dilengkapi Aplikasi Menggunakan SPSS. Penerbit Epidemiologi Indonesia, 2014</li> </ol>				
Media Pembelajaran	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"><b>Perangkat Lunak:</b></td><td style="width: 50%; padding: 5px;"><b>Perangkat Keras:</b></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">MS. Power Point 2010 EDLINK, <i>Google Class Room, Zoom Meeting</i></td><td style="padding: 5px;">1.Perangkat komputer/laptop 2.Flashdisk/ USB</td></tr> </table>	<b>Perangkat Lunak:</b>	<b>Perangkat Keras:</b>	MS. Power Point 2010 EDLINK, <i>Google Class Room, Zoom Meeting</i>	1.Perangkat komputer/laptop 2.Flashdisk/ USB
<b>Perangkat Lunak:</b>	<b>Perangkat Keras:</b>				
MS. Power Point 2010 EDLINK, <i>Google Class Room, Zoom Meeting</i>	1.Perangkat komputer/laptop 2.Flashdisk/ USB				

**Commented [1]:** Mohon ditambahkan link jurnal /integrase MK

<b>Dosen Pengampu</b>	• Rotua Suriany S, M.Kes • Hilda Meiriyandah, S.Kep.,MPH
<b>Mata Kuliah</b>	-
<b>Prasyarat</b>	-

Minggu ke-	Sub-CPMK (Kemampuan akhir yg direncanakan)	Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Karakteristik, Bentuk dan Metode Pembelajaran <b>[Media &amp; Sumber Belajar]</b>	Estimasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian		
						Kriteria & Bentuk	Indikator	Bobot (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1A	Mahasiswa memiliki pemahaman tentang tujuan, ruang lingkup materi, strategi dan evaluasi perkuliahan (memahami dan menyetujui kontrak kuliah).	1. Penjelasan rancangan pembelajaran 2. Kontrak proses pembelajaran 3. RPS	1. Classical Penjelasan di kelas 2. <i>Self Directed Learning</i> Mahasiswa diminta untuk persiapan materi pertemuan berikutnya	[TM:1x(1x50'')] [P:1x(1x170'')]			Mahasiswa memahami strategi perkuliahan dan menyetujui kontrak perkuliahan	
1B	1. Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperjelas ruang lingkup biostatistik (C3,A3 dan CPMK 1) 2. Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperjelas Biostatistik, statistik deskriptif	1. Ruang lingkup 2. Biostatistik, statistik deskriptif dan inferens 3. Jenis data dan skala pengukuran	Kuliah dan diskusi	[TM:1x(1x50'')] [P:1x(1x170'')]	Mahasiswa melakukan review ruang lingkup statistic (Tugas 1)	Bentuk penilaian: 1. Rubrik  Kriteria penilaian: • Tes tertulis, tes lisan  Tugas 1 :	ketepatan menjelaskan dan menguraikan ruang lingkup, biostatistik, statistik deskriptif dan	10 RS

	<p>inferens (C3,A3 dan CPMK 1)</p> <p>3. Mahasiswa mampu menjelaskan dan memperjelas jenis dan skala pengukuran (C3,A3 dan CPMK 1)</p>					Mengerjakan soal inferens serta jenis data dan skala pengukuran	
2	<p>1. Mahasiswa mampu menjelaskan, menghitung, dan memperjelas pengukuran mean, media dan modus dalam statistic (C2, C3, A3 dan CPMK 2)</p> <p>2. Mahasiswa mampu menjelaskan, menghitung, dan memperjelas range, IQR, mean deviasi, varian, SD, COV, (C2, C3, A3 dan CPMK 2)</p> <p>3. Mahasiswa mampu menjelaskan, menghitung, dan memperjelas Ukuran posisi (median,quartile, percentile &amp; decile), (C2, C3, A3 dan CPMK 2)</p> <p>4. Mahasiswa mampu menjelaskan,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Ukuran tengah (mean, median, mode,dll)</li> <li>o Ukuran variasi (range, IQR, mean deviasi, varian, SD, COV)</li> <li>o Ukuran posisi (median,quartile, percentile &amp; decile)</li> <li>o Hubungan mean, median, &amp; mode (skewness)</li> <li>o Pemilihan ukuran statistik yang tepat (ukuran tengah, variasi, &amp; posisi) untuk jenis data</li> <li>o Proporsi/persentase</li> </ul>	Kuliah dan diskusi	[TM:1x(1x50'')] [P:1x(1x170'')]	<p>Mahasiswa menghitung mean, median dan modus dari perhitungan statistik (Tugas 2)</p>	<p>Bentuk penilaian:</p> <p>1. Rubrik</p> <p>Kriteria penilaian:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• partisipasi,</li> <li>• Unjuk kerja,</li> </ul> <p>Tugas 2 : Latihan soal</p>	<p>Ketepatan menjelaskan dan menghitung nilai ukuran tengah dan ukuran variasi</p> <p>10 RS</p>

	menghitung, dan memperjelas Pemilihan ukuran statistik yang tepat (ukuran tengah, variasi, & posisi) untuk jenis data proporsi/persentase (C2, C3, A3 dan CPMK 2)						
3	1. Mahasiswa mampu menjelaskan dan menunjukkan penyajian data teks, tabel dan grafik (C3, A5,P2 CPMK 3) 2. Mahasiswa mampu menjelaskan dan menunjukkan penyajian data jenis tabel (dummy, silang, distribusi frekuensi) (C3, A5 ,P2 CPMK 3) a. Mahasiswa mampu menjelaskan dan menunjukkan penyajian data Jenis grafik (histogram, poligon, ogive, bar, line, pie, boxplot, scatter plot, steam-leaft, pictogram, map-gram) (C3, A5 ,P2 CPMK 3)	b. Jenis penyajian data (teks, tabel, grafik) c. Jenis tabel (dummy, silang, distribusi frekuensi) d. Jenis grafik (histogram, poligon, ogive, bar, line, pie, boxplot, scatter plot, steam-leaft, pictogram, map-gram)	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(1x50'')] [P:1x(1x170'')]	Mahasiswa membuat penyajian data (Tugas 3)	Bentuk penilaian: 1. Rubrik  Kriteria penilaian: <ul style="list-style-type: none"> <li>• partisipasi,</li> <li>• Unjuk kerja,</li> <li>• Tes tertulis, tes lisan</li> <li>• Rangkuman makalah</li> </ul> Tugas 3 : Latihan soal penyajian data	Ketepatan dalam menyusun penyajian data  10 RS

4	<p>1. Mahasiswa mampu menjelaskan dan menghitung distribusi normal (C2, A3 CPMK 4)</p> <p>2. Mahasiswa mampu menjelaskan, membedakan, probabilitas pada distribusi normal menghitung, (C2, C3, dan CPMK 4)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pengertian Distribusi Normal</li> <li>○ Distribusi Normal Standar</li> <li>○ Probabilitas pada Distribusi Normal</li> <li>○ Aplikasi Distribusi Normal Standar</li> </ul>	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi (Daring) [TM:1x(1x50'')] [P:1x(1x170'')]	Mahasiswa menjelaskan dan membedakan distribusi normal (Tugas 4)	<p>Bentuk penilaian:</p> <p>1. Rubrik</p> <p>Kriteria penilaian:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• partisipasi,</li> <li>• Unjuk kerja,</li> <li>• Tes tertulis, tes lisan</li> </ul> <p>Tugas 4 : Latihan soal</p>	<p>Ketepatan dalam menjelaskan dan menghitung distribusi normal</p>	10 RS
5	<p>1. Mahasiswa mampu menjelaskan, membedakan dan memperjelas (C2, A2, dan CPMK 5)</p> <p>2. Mahasiswa mampu menjelaskan dan menggambarkan tentang standar error dan probabilitas pada distribusi sampling (C2, A2, P2, CPMK 5)</p> <p>3. Mahasiswa mampu menjelaskan dan menghitung Central Limit Theorem (CTL) (C2, A2, dan CPMK 5)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pengertian populasi, sampel, &amp; distribusi sampling</li> <li>● Pengertian Standar Error</li> <li>● Probabilitas pada Distribusi Sampling</li> <li>● Central Limit Theorem (CTL)</li> </ul>	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(1x50'')] [P:1x(1x170'')]	Mahasiswa mempraktikkan perhitungan distribusi sampling (Tugas 5)	<p>Bentuk penilaian:</p> <p>1. Rubrik</p> <p>Kriteria penilaian:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• partisipasi,</li> <li>• Unjuk kerja,</li> <li>• Tes tertulis, tes lisan</li> <li>• Rangkuman makalah</li> </ul> <p>Tugas 4 : Latihan soal distribusi sampling</p>	<p>Ketetapan dalam memahami distribusi sampling</p>	10 RP

6	Mahasiswa mampu menjelaskan, membedakan, memperjelas, dan membuat menyusun Teknik pengambilan sampel: SRS (Simple, systematic) dan Non-SRS (stratified, cluster, & multistage) Sampling error (presisi) (C2, C3, A3, P2, dan CPMK 6)	Sampel probabilitas vs. non-probabilitas Teknik pengambilan sampel: SRS (Simple, systematic) dan Non-SRS (stratified, cluster, & multistage) Sampling error (presisi) (C2, C3, A3, P2, dan CPMK 6)	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(1x50'')] [P:1x(1x170'')]	Mahasiswa menentukan teknik pengambilan sampel melalui sampling (Tugas 6)	Bentuk penilaian: 1. Rubrik  Kriteria penilaian: • partisipasi, • Unjuk kerja, • Tes tertulis, tes lisan • Rangkuman makalah  Tugas 6 : Latihan soal	Ketepatan dalam menentukan teknik pengambilan sampel probabilitas dan non probabilitas sampling	10 RS
7	Mahasiswa mampu menjelaskan, menentukan, menghitung, merancang metode pengambilan sampel & menghitung besar sampel (C2, C3, A3, P2, CPMK 7)	• Besar sampel untuk estimasi • Besar sampel untuk uji hipotesis	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(1x50'')] [P:1x(1x170'')]	Mahasiswa menentukan metode pengambilan sampel dan menghitung besar sampel untuk uji hipotesis (Tugas 7)	Bentuk penilaian: 1. Rubrik  Kriteria penilaian: • partisipasi, • Unjuk kerja, • Tes tertulis, tes lisan  Tugas 7 : Latihan soal	Ketepatan dalam menentukan metode pengambilan sampel & menghitung besar sampel	10 RS
8	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>							
9	Mahasiswa mampu menjelaskan, membedakan, menghitung dan mendemonstrasikan	• Pengertian Estimasi • Estimasi titik dan selang (interval) • Estimasi data numerik (mean) dan kategorik (proporsi)	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi (Daring) [TM:1x(1x50'')] [P:1x(1x170'')]	Mahasiswa menyusun materi menghitung dan menentukan nilai-nilai	Bentuk penilaian: 1. Rubrik  Kriteria penilaian: • partisipasi,	Ketepatan dalam menghitung dan menentukan	10 H M

	nilai-nilai estimasi (C2,C3, A3,P2 dan CPMK 8)	• <i>Interpretasi</i>			estimasi (Tugas 8)	• Unjuk kerja, • Tes tertulis, tes lisan • Rangkuman makalah  Tugas 8 : Latihan soal menentukan nilai estimasi	nilai-nilai estimasi	
10	Mahasiswa mampu menghitung, memperjelas, dan mempraktikkan perhitungan uji hipotesis dalam statistik (C3, C4,A3,P2, CPMK 8)	• Konsep uji hipotesis • Pengertian hipotesis nol dan alternatif • Error type-I dan type-II serta p-value • Langkah-langkah pengujian hipotesis	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(1x50'')] [P:1x(1x170'')]	Mahasiswa menentukan dan menghitung uji hipotesis (Tugas 10)	Bentuk penilaian: 1. Rubrik  Kriteria penilaian: • partisipasi, • Unjuk kerja,  Tugas 9 : Latihan soal uji hipotesis	Ketepatan dalam menentukan dan menghitung uji hipotesis	10 H M
11	Mahasiswa mampu menghitung, memperjelas, dan mempraktikkan perhitungan Uji hipotesis perbedaan proporsi (C3, C4,A3,P2, CPMK 8)	• Konsep uji hipotesis perbedaan proporsi dan uji chi-square ( $X^2$ ) • Aplikasi uji $X^2$ • <i>Interpretasi</i>	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(1x50'')] [P:1x(1x170'')]	Mahasiswa menentukan dan menghitung Uji hipotesis perbedaan proporsi (Tugas 10)	Bentuk penilaian: 1. Rubrik  Kriteria penilaian: • partisipasi, • Unjuk kerja, • Tes tertulis, tes lisan • Rangkuman makalah  Tugas 10 :	Ketepatan dalam menentukan dan menghitung Uji hipotesis perbedaan proporsi	10 H M

						Latihan soal menentukan dan menghitung Uji hipotesis perbedaan proporsi		
12	Mahasiswa mampu menganalisis, menghitung, memperjelas, dan mempraktikkan perhitungan Uji hipotesis perbedaan 2 mean (t-test) (C3, C4,A3,P2, CPMK 8)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konsep uji hipotesis perbedaan 2 mean (uji-t)</li> <li>• Aplikasi uji hipotesis perbedaan 2 mean untuk sampel dependen dan independen</li> <li>• <i>Interpretasi</i></li> </ul>	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(1x50'')] [P:1x(1x170'')]	Mahasiswa menganalisis Uji hipotesis perbedaan 2 mean (t-test) (Tugas 11)	<p>Bentuk penilaian:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rubrik</li> </ol> <p>Kriteria penilaian:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• partisipasi,</li> <li>• Unjuk kerja,</li> <li>• Tes tertulis, tes lisan</li> <li>• Rangkuman makalah</li> </ul> <p>Tugas 11 : Latihan praktik menganalisis Uji hipotesis perbedaan 2 mean (t-test)</p>	<p>Ketepatan dalam menganalisis Uji hipotesis perbedaan 2 mean (t-test)</p>	10 H M
13	Mahasiswa mampu melakukan uji analisis, memperjelas dan melakukan praktik uji hipotesis perbedaan lebih dari 2 mean (uji -ANOVA) (C3, C4,A3,P2, CPMK 8 dan CPMK 9)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konsep uji hipotesis perbedaan lebih dari 2 mean</li> <li>• Aplikasi uji Anova</li> <li>• <i>Interpretasi</i></li> </ul>	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi [TM:1x(1x50'')] [P:1x(1x170'')]	Mahasiswa menganalisis Uji hipotesis perbedaan lebih dari 2 mean (uji -ANOVA) (Tugas 12)	<p>Bentuk penilaian:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rubrik</li> </ol> <p>Kriteria penilaian:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• partisipasi,</li> <li>• Unjuk kerja,</li> <li>• Tes tertulis, tes lisan</li> </ul> <p>Tugas 12 :</p>	<p>Ketepatan dalam menganalisis Uji hipotesis perbedaan lebih dari 2 mean (uji -ANOVA)</p>	10 H M



**Catatan:**

1. Capaian Pembelajaran Lulusan PRODI (CPL-PRODI) adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan PRODI yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
2. CPL yang dibebankan pada mata kuliah adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-PRODI) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
3. CP Mata Kuliah (CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
4. Sub-CP Mata Kuliah (Sub-CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
5. Materi Pembelajaran adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
6. Bentuk pembelajaran: Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
7. Metode Pembelajaran: Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
8. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan Terstruktur, BM=Belajar Mandiri.
9. Kriteria Penilaian adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kriteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kriteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
10. Indikator penilaian kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti
11. Bentuk penilaian: tes dan non-tes.
12. Bobot penilaian adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposisional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.

