



**YAYASAN SAMODRA ILMU CENDEKIA**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA**  
**SK MENDIKNAS RI NO. 86/D/O/2009**

Jln. Nitikan Baru No. 69 Yogyakarta. 55162. Telp. (0274) 2870661. Fax. 383560

Website: [www.stikes-yogyakarta.ac.id](http://www.stikes-yogyakarta.ac.id). Email: [stikesyo@gmail.com](mailto:stikesyo@gmail.com)

Program Studi : • S1- Keperawatan • Profesi Ners • DIII-Kebidanan • S1 Administrasi Rumah Sakit • S1 Kebidanan

**SURAT – KEPUTUSAN**

Nomor : 011/SK/Stikesyo/II/2024

**Tentang**

**PENETAPAN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH  
PADA PROGRAM STUDI S1 ADMINISTRASI RUMAH SAKIT  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

**KETUA SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA**

- Menimbang** : a. Bahwa guna mendukung kelancaran proses belajar mengajar program studi S1 Administrasi Rumah Sakit STIKes Yogyakarta untuk Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024, perlu ditetapkan Penanggungjawab Mata Kuliah ( PJMK)
- b. Nama- nama yang yang tercantum dalam daftar lampiran keputusan ini telah dipandang mampu melaksanakan tugas tersebut.
- c. Sehubungan dengan butir (a) dan (b), maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Ketua STIKes Yogyakarta
- Mengingat** : 1. Undang-Undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Permendikbud RI No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
3. SK. Mendiknas RI No. 86/D/O/2009 tentang ijin operasional STIKES Yogyakarta;
4. SK Kemdikbud RI No. 311/M/2020 tentang Ijin Pembukaan Program Studi S1 Administrasi Rumah Sakit.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan** :  
**Pertama** : Penetapan Penanggungjawab Mata Kuliah (PJMK) Semester Genap program studi S1 Administrasi Rumah Sakit STIKes Yogyakarta tahun akademik 2023/2024
- Kedua** : Menunjuk dan menetapkan Penanggungjawab Mata Kuliah (PJMK) Semester Genap program studi S1 Administrasi Rumah Sakit STIKes Yogyakarta tahun akademik 2023/2024 sebagaimana terlampir dalam keputusan ini.
- Ketiga** : PJMK dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Ketua STIKes Yogyakarta melalui Kepala Program Studi.
- Keempat** : Pemberian honorarium dibebankan pada RAB STIKes Yogyakarta Tahun Akademik 2023/2024 dan diberikan setelah menyelesaikan laporan PJMK.
- Kelima** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan dibetulkan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada Tanggal : 22 Februari 2024

Ketua,

Sulistyaningsih Prabawati, S.SiT., M.Kes/

Lampiran SK:

Nomor : 011/SK/Stikesyo/II/2024

Tanggal : 22 Februari 2024

**Tentang**  
**PENETAPAN PENANGGUNGJAWAB MATA KULIAH**  
**PADA PROGRAM STUDI S1 ADMINISTRASI RUMAH SAKIT**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA**  
**SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

No.	Nama Dosen	Mata Kuliah	SMT	SKS
1.	Nina Sarasnita, S.KM.,M.P.H.	Administrasi Rumah Sakit	II	3
		Manajemen Sumber Daya Manusia	IV	2
		Komputer Dasar		3
		Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit	IV	3
		Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit	VI	2
2.	Riza Nabila, S.Keb.Bd.,M.P.H.	Terminologi Medis	II	3
		Kebijakan dan Program KIA	IV	3
		Manajemen Jaminan Mutu Kesehatan		2
		Pengalaman Belajar Lapangan (PBL)	VI	3
		Manajemen Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit		2
3.	Roviana Nurda Agustin, S.S.T., M.K.M.	Komunikasi Kesehatan	II	3
		Ekonomi Kesehatan	II	3
		Biostatistik Kesehatan	IV	3
		<i>Hospital Public Relation</i>		2
		Kuliah Kerja Nyata (KKN)	VI	4
4.	Astika Candra Nirwana, S.Tr.Keb., M.K.M	Epidemiologi	II	3
		Organisasi dan Manajemen Kesehatan	II	3
		Manajemen Pelayanan Kesehatan (UKM & UKP)	IV	2
		Tata Kelola Rumah Sakit	VI	4
		<i>Hospital Governance Practice I</i>		4



Ketua,  
**Sulistyaningsih Prabawati, S.Si.T., M.Kes.**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) S-1 ADMINISTRASI RUMAH SAKIT**



**STIKES YOGYAKARTA**  
 Jl. Nitikan Baru No. 69 Yogyakarta  
 Telp. (0274) 373142, Fax. (0274) 383560  
 Email: [stikesyo@gmail.com](mailto:stikesyo@gmail.com) Web: [www.stikes-yogyakarta.ac.id](http://www.stikes-yogyakarta.ac.id)

<b>No. Dokumen:</b> .....	<b>RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER</b>	<b>Revisi :</b> .....
<b>Tgl Berlaku:</b> .....		<b>Hal :</b> .....

Mata Kuliah (MK)	Kode MK	Rumpun MK	Bobot (SKS)	Semester	Tanggal Penyusunan
Biostatistik Kesehatan	ARS42013	MK Bidang Kesehatan Masyarakat	3 SKS T=2 & P=1	IV	18 Januari 2024
<b>Otorisasi</b>	Dosen PJMK		Ketua Program Studi		
	Roviana Nurda Agustin, S.S.T., M.K.M.		Nina Sarasnita, S.KM., M.PH		

<b>Capaian Pembelajaran (CP)</b>	<b>Program Studi (CPL-Prodi)</b>
	<p>Sikap</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious (S1)</li> <li>2. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika (S2)</li> <li>3. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila (S3)</li> <li>4. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik (S8)</li> </ol>
	<p>Pengetahuan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menguasai konsep penelitian di bidang kesehatan rumah sakit/administrasi rumah sakit dan menganalisis hasil penelitian (PP7)</li> </ol>
	<p>Keterampilan Umum</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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 (KU1)</li> <li>2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur (KU2)</li> <li>3. Menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi (KU4)</li> <li>4. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data (KU5)</li> <li>5. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi (KU9)</li> </ol>
	<p>Keterampilan Khusus</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mampu menilai kinerja pelayanan melalui sistem monitoring mutu berbasis IT (KK4)</li> <li>2. Mampu memahami prinsip-prinsip asuransi, pemanfaatan, penyampaian informasi dan laporan keuangan, serta kinerja keuangan RS secara efektif (KK7)</li> <li>3. Mampu membantu merencanakan, pengorganisasian, penggunaan, monitoring sumber daya RS berbasis renstra, mutu dan biaya dengan pendekatan IT (KK8)</li> </ol>
	<b>Mata Kuliah (CP-MK)</b>
	<p>Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memahami konsep dasar Biostatistik dan Statistik Kesehatan</li> <li>2. Memahami konsep dasar Statistika kesehatan dan Hubungannya dengan penelitian kesehatan</li> <li>3. Memahami variabel, penyajian data, jenis data dan jenis tabel</li> </ol>



	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Memahami grafik, batang, gambar, dan pie/lingkaran</li> <li>5. Memahami probabilitas dan distribusi probabilitas</li> <li>6. Memahami konsep hipotesis penelitian kesehatan</li> <li>7. Memahami konsep dasar perhitungan dan pengambilan sampel, bias dan <i>sampling error</i></li> <li>8. Memahami statistik deskriptif</li> <li>9. Memahami uji beda 2 mean independent dan dependen (nonparametrik)</li> <li>10. Memahami uji beda &gt;2 mean (parametrik)</li> <li>11. Memahami uji korelasi/asosiasi/hubungan (parametrik)</li> <li>12. Memahami uji korelasi/asosiasi/hubungan (nonparametrik)</li> <li>13. Memahami uji regresi logistik kesehatan</li> </ol>
<b>Deskripsi Mata Kuliah</b>	Mata kuliah ini membahas mengenai konsep ilmu statistika bidang kesehatan yang terdiri atas konsep biostatistik serta menganalisa data dalam penulisan ilmiah. Fokus bahasan dalam mata kuliah ini meliputi konsep biostatistik, dan penelitian, konsep sampling, konsep hipotesis, perhitungan sampel, konsep uji parametrik dan nonparametrik.
<b>Referensi</b>	<p><b>Utama</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nuryadi, dkk. (2017). Dasar-dasar Statistik Penelitian. Yogyakarta: Sibuku Media</li> <li>2. Solikhah dan Amyati. (2022). Biostatistik Sebuah Aplikasi SPSS dalam Bidang Kesehatan dan Kedokteran. Yogyakarta: Jejak Pustaka</li> <li>3. Sinaga, dkk. (2023). Biostatistik Deskriptif. Medan : Yayasan Kita Menulis</li> <li>4. Widakdo, giri, dkk. (2023). Statistik Dasar Kesehatan. Jawa Tengah : Tahta Media Group</li> </ol> <p><b>Pendukung</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://www.who.int/">https://www.who.int/</a> (Organisasi Kesehatan Internasional)</li> </ol>
<b>Media Pembelajaran</b>	Perangkat keras: laptop, LCD, proyektor, pointer Perangkat lunak: <i>power point</i>
<b>Dosen Pengampu</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tutik Wahyuningsih, SKM., MPH (2 SKS=1T dan 1P) T= 1 SKS x 14 minggu x 50 menit = 700 menit= 7 TM P= 1 SKS x 14 minggu x 170 menit = 2.380 = 14 TM</li> <li>2. Trisno Agung Wibowo, S.KM., M.Kes. (1 SKS=1T) T= 1 SKS x 14 minggu x 50 menit= 700 menit= 7 TM</li> </ol>
<b>Penilaian Akhir</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. UTS 30%</li> <li>2. UAS 30%</li> <li>3. Praktik 20%</li> <li>4. Penugasan 20%</li> </ol>
<b>Mata Kuliah Prasyarat</b>	-

Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan	Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Bentuk dan Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu)		Media Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Penilaian			Dosen
			Daring (4)	Luring (5)			(6)	(7)	Indikator (8)	
1	Memahami konsep dasar biostatistik dan statistik kesehatan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengertian statistik</li> <li>2. Sejarah statistik kesehatan</li> <li>3. Pengertian biostatistik</li> <li>4. Peran biostatistik dalam ilmu kesehatan</li> <li>5. Jenis-jenis biostatistik</li> <li>6. Statistik parametrik dan non parametrik</li> </ol>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bentuk : kuliah</li> <li>• Metode: ceramah tanya jawab</li> <li>• Waktu : Teori 2 x 50'</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perangkat keras : Laptop LCD Proyektor Pointer</li> <li>• Perangkat lunak : <i>Power point</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami konsep dasar biostatistik dan statistik kesehatan</li> <li>• Memberikan penugasan : membuat resume</li> </ul>	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar biostatistik dan statistik kesehatan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriteria : Pedoman penilaian</li> <li>• Bentuk : Ujian tulis</li> </ul>	5%	TAW
2	Memahami konsep biostatistik dan statistik kesehatan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pembagian statistik dan biostatistik</li> <li>2. Pendekatan biostatistik dalam konteks <i>evidence based</i> kesehatan</li> <li>3. Pengelompokan biostatistik</li> <li>4. Penelitian tema kesehatan</li> </ol>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bentuk : kuliah</li> <li>• Metode: ceramah tanya jawab</li> <li>• Waktu : Teori 2 x 50'</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perangkat keras : Laptop LCD Proyektor Pointer</li> <li>• Perangkat lunak : <i>Power point</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami konsep biostatistik dan statistik kesehatan</li> <li>• Memberikan penugasan : resume</li> </ul>	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep biostatistik dan statistik kesehatan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriteria : Pedoman penilaian</li> <li>• Bentuk : Ujian tulis</li> </ul>	5%	TAW

3	Memahami statistik deskriptif kesehatan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengertian dan tujuan pengumpulan data</li> <li>2. Metode pengumpulan data kuantitatif</li> <li>3. Metode pengumpulan data kualitatif</li> </ol>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bentuk : Kuliah Praktikum</li> <li>• Metode: ceramah tanya jawab <i>Problem based learning</i></li> <li>• Waktu : Teori 2 x 50' Praktikum 2 X 170'</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perangkat keras : Laptop LCD Proyektor Pointer</li> <li>• Perangkat lunak : <i>Power point</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami statistik deskriptif Kesehatan</li> <li>• Memberikan penugasan : Resume Instal aplikasi SPSS mengolah data</li> </ul>	Mahasiswa mampu menjelaskan statistik deskriptif kesehatan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriteria : Pedoman penilaian</li> <li>• Bentuk : Ujian tulis</li> </ul>	5%	TW
4	Memahami statistik deskriptif kesehatan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengertian dan tujuan pengolahan data</li> <li>2. Tahapan dan teknik pengolahan data</li> <li>3. Metode pengolahan data secara deskriptif, bivariate, multivariate</li> <li>4. Proses pengolahan data</li> </ol>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bentuk : Kuliah Praktikum</li> <li>• Metode: ceramah tanya jawab <i>Problem based learning</i></li> <li>• Waktu : Teori 2 x 50' Praktikum 2 X 170'</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perangkat keras : Laptop LCD Proyektor Pointer</li> <li>• Perangkat lunak : <i>Power point</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami statistik deskriptif Kesehatan</li> <li>• Memberikan penugasan : resume Mengolah data secara deskriptif, bivariate, multivariate</li> </ul>	Mahasiswa mampu menjelaskan statistik deskriptif kesehatan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriteria : Pedoman penilaian</li> <li>• Bentuk : Ujian tulis</li> </ul>	5%	TW
5	Memahami statistik deskriptif kesehatan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sumber data</li> <li>2. Tahap persiapan data</li> <li>3. Analisis data</li> <li>4. Interpretasi data</li> </ol>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bentuk : kuliah</li> <li>• Metode: ceramah tanya jawab</li> <li>• Waktu :</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perangkat keras : Laptop LCD Proyektor Pointer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami statistik deskriptif kesehatan</li> <li>• Memberikan penugasan :</li> </ul>	Mahasiswa mampu menjelaskan statistik deskriptif kesehatan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriteria : Pedoman penilaian</li> <li>• Bentuk : Ujian tulis</li> </ul>	5%	TW

		5. Penyajian hasil penelitian 6. Strategi Analisa dan interpretasi data		Teori 2 x 50'	• Perangkat lunak : <i>Power point</i>	resume				
6	Memahami populasi dan sampel variabel, data, penyajian data dan skala pengukuran	1. Pengertian populasi 2. Pengertian sampel 3. Pengertian variabel 4. Jenis data 5. Jenis penyajian data (grafik, batang, gambar, dan pie/lingkaran) 6. Pengertian dan jenis skala pengukuran		• Bentuk : kuliah • Metode: ceramah tanya jawab • Waktu : Teori 2 x 50'	• Perangkat keras : Laptop LCD Proyektor Pointer • Perangkat lunak : <i>Power point</i>	• Memahami populasi dan sampel variabel, data, penyajian data dan skala pengukuran • Memberikan penugasan : membuat resume	Mahasiswa mampu menjelaskan variabel, penyajian data, jenis data, jenis table dan penyajiannya, serta cara membaca table	• Kriteria : Pedoman penilaian • Bentuk : Ujian tulis	10%	TAW
7	Memahami probabilitas dan distribusi probabilitas	1. Pengertian probabilitas 2. Pengertian distribusi probabilitas 3. Jenis-jenis distribusi probabilitas		• Bentuk : kuliah • Metode: ceramah tanya jawab • Waktu : Teori 2 x 50'	• Perangkat keras : Laptop LCD Proyektor Pointer • Perangkat lunak : <i>Power point</i>	• Memahami probabilitas dan distribusi probabilitas • Memberikan penugasan : membuat resume	Mahasiswa mampu menjelaskan probabilitas dan distribusi probabilitas	• Kriteria : Pedoman penilaian • Bentuk : Ujian tulis	5%	TAW
8	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (22-27 April 2024)</b>									
9	Memahami konsep hipotesis penelitian kesehatan	1. Estimasi parameter 2. Pengertian uji hipotesis 3. Pengujian		• Bentuk : kuliah • Metode: ceramah	• Perangkat keras : Laptop LCD Proyektor	• Memahami konsep hipotesis penelitian kesehatan	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep hipotesis	• Kriteria : Pedoman penilaian • Bentuk :	5%	TAW




		<p>hipotesis</p> <p>4. Langkah-langkah uji hipotesis</p> <p>5. Penerapan hipotesis dalam penelitian kesehatan</p>		<p>tanya jawab</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Waktu : Teori 2 x 50'</li> </ul>	<p>Pointer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perangkat lunak : <i>Power point</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memberikan penugasan : membuat resume</li> </ul>	<p>penelitian kesehatan</p>	<p>Ujian tulis</p>		
10	<p>Memahami uji beda 2 mean independen dan dependen (nonparametrik)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pendahuluan uji 2 mean independen dan dependen</li> <li>2. Prosedur uji 2 mean independen dan dependen</li> <li>3. Contoh perhitungan</li> </ol>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bentuk : Kuliah Praktikum</li> <li>• Metode: ceramah tanya jawab <i>Problem based learning</i></li> <li>• Waktu : Teori 2 x 50' Praktikum 2 X 170'</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perangkat keras : Laptop Proyektor Pointer</li> <li>• Perangkat lunak : <i>Power point</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami uji beda 2 mean independen dan dependen (nonparametrik)</li> <li>• Memberikan penugasan : membuat resume latihan mengolah uji beda 2 mean</li> </ul>	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan uji beda 2 mean independen dan dependen (nonparametrik)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriteria : Pedoman penilaian</li> <li>• Bentuk : Ujian tulis</li> </ul>	10%	TW
11	<p>Memahami konsep dasar perhitungan dan pengambilan sampel, bias dan <i>sampling error</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengertian dan jenis pengambilan sampel</li> <li>2. Pengertian dan jenis bias</li> <li>3. Penyebab bias</li> <li>4. Pengertian <i>sampling error</i></li> <li>5. Teknik mengurangi bias dan</li> </ol>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bentuk : kuliah</li> <li>• Metode: ceramah tanya jawab</li> <li>• Waktu : Teori 2 x 50'</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perangkat keras : Laptop Proyektor Pointer</li> <li>• Perangkat lunak : <i>Power point</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami konsep dasar perhitungan dan pengambilan sampel, bias dan <i>sampling error</i></li> <li>• Memberikan penugasan : membuat resume</li> </ul>	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan bias dan sampling Error serta prinsip dasar perhitungan dan pengambilan sampel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriteria : Pedoman penilaian</li> <li>• Bentuk : Ujian tulis</li> </ul>	5%	TAW


		<i>sampling error</i>								
12	Memahami konsep uji beda >2 mean (parametrik)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pendahuluan konsep uji beda &gt;2 mean</li> <li>2. Prosedur konsep uji beda &gt;2 mean</li> <li>3. Contoh perhitungan</li> </ol>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bentuk : Kuliah Praktikum</li> <li>• Metode: ceramah tanya jawab <i>Problem based learning</i></li> <li>• Waktu : Teori 2 x 50' Praktikum 2 X 170'</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perangkat keras : Laptop LCD Proyektor Pointer</li> <li>• Perangkat lunak : <i>Power point</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami konsep uji beda &gt;2 mean (parametrik)</li> <li>• Memberikan penugasan : membuat resume latihan mengolah uji beda &gt;2 mean</li> </ul>	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep uji beda >2 mean (parametrik)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriteria : Pedoman penilaian</li> <li>• Bentuk : Ujian tulis</li> </ul>	10%	TW
13	Memahami uji korelasi / asosiasi/ hubungan (parametrik)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pendahuluan uji korelasi/ asosiasi/ hubungan (parametrik)</li> <li>2. Prosedur uji korelasi/ asosiasi/ hubungan (parametrik)</li> <li>3. Contoh perhitungan</li> </ol>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bentuk : Kuliah Praktikum</li> <li>• Metode: ceramah tanya jawab <i>Problem based learning</i></li> <li>• Waktu : Teori 2 x 50' Praktikum 2 X 170'</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perangkat keras : Laptop LCD Proyektor Pointer</li> <li>• Perangkat lunak : <i>Power point</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami uji korelasi / asosiasi/ hubungan (parametrik)</li> <li>• Memberikan penugasan : Membuat resume Latihan mengolah data uji korelasi</li> </ul>	Mahasiswa mampu menjelaskan uji korelasi/ asosiasi/ hubungan (parametrik)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriteria : Pedoman penilaian</li> <li>• Bentuk : Ujian tulis</li> </ul>	10%	TW
14	Memahami uji korelasi/ asosiasi/ hubungan (nonparametrik)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pendahuluan uji korelasi/ asosiasi/ hubungan (non parametrik)</li> <li>2. Prosedur uji korelasi/</li> </ol>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bentuk : Kuliah Praktikum</li> <li>• Metode: ceramah tanya jawab <i>Problem</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perangkat keras : Laptop LCD Proyektor Pointer</li> <li>• Perangkat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami uji korelasi / asosiasi/ hubungan (nonparametrik)</li> <li>• Memberikan</li> </ul>	Mahasiswa mampu menjelaskan uji korelasi/ asosiasi/ hubungan (non parametrik)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriteria : Pedoman penilaian</li> <li>• Bentuk : Ujian tulis</li> </ul>	10%	TW

		asosiasi/ hubungan (non parametrik) 3. Contoh perhitungan		<i>based learning</i> • Waktu : Teori 2 x 50' Praktikum 2 X 170'	lunak : <i>Power point</i>	penugasan : Membuat resume Latihan mengolah data uji korelasi				
15	Maemahami uji regresi logistik kesehatan	1. Asumsi regresi logistik 2. Model persamaan regresi logistik 3. Metode Uji Regresi Logistik dalam SPSS 4. Prosedur uji regresi logistik 5. Contoh perhitungan 6. Uji beda proporsi (chi square		• Bentuk : Kuliah Praktikum • Metode: ceramah tanya jawab <i>Problem based learning</i> • Waktu : Teori 2 x 50' Praktikum 2 X 170'	• Perangkat keras : Laptop LCD Proyektor Pointer • Perangkat lunak : <i>Power point</i>	• Memahami Uji regresi logistik kesehatan • Memberikan penugasan : Membuat resume Latihan mengolah data uji regresi logistik	Mahasiswa mampu menjelaskan Uji regresi logistik kesehatan	• Kriteria : Pedoman penilaian • Bentuk : Ujian tulis	10%	TAW
16	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (01-13 Juli 2024)</b>									

## RENCANA TUGAS MAHASISWA

	<b>STIKES Yogyakarta</b> <b>PROGRAM STUDI S1 ADMINISTRASI RUMAH SAKIT</b>				
<b>RENCANA TUGAS MAHASISWA</b>					
<b>Mata Kuliah</b>	<b>Biostatistik Kesehatan</b>				
<b>Kode MK</b>	<b>A RS42013</b>	<b>SKS</b>	<b>3 (T:2 P:1)</b>	<b>Semester</b>	<b>IV</b>
<b>Dosen Pengampu</b>	<b>Trisno Agung Wibowo, S.KM., M.Kes.</b>				
<b>Penugasan Ke-</b>	<b>1</b>				
<b>Bentuk Penugasan</b>					
Menganalisis jurnal yang berhubungan dengan konsep biostatistik dan statistik kesehatan					
<b>Judul Tugas</b>					
Makalah Konsep Biostatistik dan Statistik Kesehatan					
<b>Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah</b>					
Mahasiswa mampu memaparkan terkait pendahuluan, kajian teori dan penutup tentang konsep biostatistik dan statistik kesehatan					
<b>Deskripsi Tugas</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mahasiswa mencari bahan materi tentang konsep biostatistik dan statistik kesehatan</li> <li>2. Menyusun bahan materi untuk dijadikan makalah</li> <li>3. Membuat makalah berisi 3 bab (pendahuluan, kajian teori dan penutup)</li> <li>4. Menyusun makalah lengkap dengan cover, bab dan daftar pustaka</li> <li>5. Mengumpulkan tugas dalam bentuk makalah berupa softfile</li> </ol>					
<b>Metode Pengerjaan Tugas</b>					
<i>Self Directed Learning (SDL)</i>					
<b>Bentuk Luaran</b>					
<i>Resume</i>					
<b>Indikator, Kriteria dan Bobot Penilaian</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikator: mampu menganalisis dengan baik isi jurnal biostatistik kesehatan</li> <li>2. Kriteria: ketepatan dalam memahami isi jurnal biostatistik kesehatan</li> <li>3. Bobot penilaian: 20%</li> </ol>					
<b>Jadwal Pelaksanaan</b>					
Pertemuan ke-3				Waktu/Durasi 120 menit	
<b>Lain-Lain yang Diperlukan</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alat Tulis</li> <li>2. Kertas folio</li> <li>3. Laptop</li> </ol>					
<b>Daftar Rujukan</b>					
<p>Nuryadi, dkk. (2017). Dasar-dasar Statistik Penelitian. Yogyakarta: Sibuku Media</p> <p>Solikhah dan Amyati. (2022). Biostatistik Sebuah Aplikasi SPSS dalam Bidang Kesehatan dan Kedokteran. Yogyakarta: Jejak Pustaka</p>					

**RENCANA TUGAS MAHASISWA**

	<p align="center"><b>STIKES Yogyakarta</b> <b>PROGRAM STUDI S1 ADMINISTRASI RUMAH SAKIT</b></p>				
<b>RENCANA TUGAS MAHASISWA</b>					
<b>Mata Kuliah</b>	<b>Biostatistik Kesehatan</b>				
<b>Kode MK</b>	<b>ARS42013</b>	<b>SKS</b>	<b>3 (T:2 P:1)</b>	<b>Semester</b>	<b>IV</b>
<b>Dosen Pengampu</b>	<b>Tutik Wahyuningsih, SKM., MPH</b>				
<b>Penugasan Ke-</b>	<b>2</b>				
<b>Bentuk Penugasan</b>					
Diskusi kelompok membuat makalah tentang teknik analisis data dalam biostatistik kesehatan					
<b>Judul Tugas</b>					
Makalah Teknik Analisis Data dalam Biostatistik Kesehatan					
<b>Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah</b>					
Mampu memaparkan terkait pendahuluan, kajian teori dan pembahasan tentang teknik analisis data dalam biostatistik kesehatan					
<b>Deskripsi Tugas</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diskusi kelompok yang beranggotakan 2 atau 3 mahasiswa tiap kelompok.</li> <li>2. Menyusun jobdesk masing-masing anggota</li> <li>3. Mencari bahan materi</li> <li>4. Menyusun bahan materi untuk dijadikan makalah</li> <li>5. Mengumpulkan tugas dalam bentuk makalah</li> </ol>					
<b>Metode Pengerjaan Tugas</b>					
<i>Small group discussion</i>					
<b>Bentuk Luaran</b>					
Makalah					
<b>Indikator, Kriteria dan Bobot Penilaian</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikator: mampu menjelaskan teknik analisis data dalam biostatistik kesehatan</li> <li>2. Kriteria: ketepatan dalam memahami teknik analisis data dalam biostatistik kesehatan</li> <li>3. Bobot penilaian: 20%</li> </ol>					
<b>Jadwal Pelaksanaan</b>					
Pertemuan ke-4				Waktu/Durasi 120 menit	
<b>Lain-Lain yang Diperlukan</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kertas Folio</li> <li>2. Alat Tulis</li> <li>3. Laptop</li> </ol>					
<b>Daftar Rujukan</b>					
Widakdo, giri, dkk. (2023). Statistik Dasar Kesehatan. Jawa Tengah : Tahta Media Group					