


**INSTITUT KESEHATAN DELI HUSADA DELI TUA**  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT PRODI MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

								
		<b>PROGRAM STUDI</b>		: MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN				
<b>MATA KULIAH</b>		<b>KODE</b>	<b>BOBOT (SKS)</b>		<b>SEMESTER</b>		<b>DISUSUN TANGGAL</b>	
<b>STATISTIK DALAM PELAYANAN KESEHATAN</b>		<b>ASM 143</b>	<b>3</b>		<b>IV</b>		<b>9 Januari 2023</b>	
<b>OTORISASI</b>		<b>PEMBAUT RPS</b>		<b>KOORDINATOR MK</b>		<b>KA.PRODI</b>		
		<b>Dr. Elmina Tampubolon, S.K.M, M. Kes</b>		<b>Dr. Elmina Tampubolon, S.K.M, M. Kes</b>		<b>Bachtiyar Wahab, S.ST.,M.K.M</b>		
<b>DESKRIPSI MATA KULIAH</b>		setelah mengikuti pembelajaran ini diharapkan kepada mahasiswa mampu memahami dan melakukan kegiatan Pelaporan internal dan eksternal di fasyankes, Pembuatan dan analisis grafik barber johnson, SIMPUS dan SIMRS, Epidemiologi, Ukuran frekuensi, Standarisasi dan Metode Skrining.						
<b>CAPAIAN PEMBELAJARAN</b>		<b>CPL-PRODI yang dibebankan pada MK</b>						
		CPL 1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahlian.					
		<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)</b>						
		CPMK	setelah mempelajari mata kuliah ini mahasiswa mampu memahami dan melakukan kegiatan Pelaporan internal dan eksternal di fasyankes, Pembuatan dan analisis grafik barber johnson, SIMPUS dan SIMRS, Epidemiologi, Ukuran frekuensi, Standarisasi dan Metode					
		P 15	Mahasiswa Mampu Mengetahui pengetahuan tentang konsep rumah sakit dan menganalisis data menjadi informasi dengan menggunakan indikator kesehatan dan Manajemen Informasi Kesehatan untuk pengambilan keputusan					
		P 17	Mahasiswa Mampu Mengetahui pengetahuan tentang perkembangan teknologi informasi, pengolahan data secara elektronik dan macam-macam aplikasi sistem informasi di fasilitas kesehatan					
		P 20	Mahasiswa Mampu Mengetahui pengetahuan tentang pengumpulan, pengolahan, analisis, penyajian, verifikasi, dan validasi data secara manual dan elektronik,					
		KK 6	Mahasiswa mampu memvalidasi kumpulan dan verifikasi data sesuai dengan jenis formulir survei untuk ketepatan akuisisi data statistik rumah sakit.					
<b>MEDIA PEMBELAJARAN</b>		<b>SOFTWARE : Online Module</b>			<b>HARDWARE : Laptop, LCD, Papan Tulis</b>			
<b>DOSEN PENGAMPU</b>		<b>Dr. Elmina Tampubolon, S.K.M, M. Kes</b>						
		<b>ASESMEN</b>						
<b>MINGGU KE</b>	<b>SUB-CP-MK (SESUAI TAHAPAN BELAJAR)</b>	<b>BAHAN KAJIAN (MATERI AJAR)</b>	<b>METODE PEMBELAJARAN</b>	<b>ESTIMASI WAKTU</b>	<b>INDIKATOR</b>	<b>KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN</b>	<b>DESKRIPSI TUGAS</b>	<b>BOBOT</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>	<b>(7)</b>	<b>(8)</b>	<b>(9)</b>
I	Mahasiswa mampu menguraikan dan menganalisis ejaan istilah medis, anatomi, fisiologi pada sistem reproduksi pria dengan tepat dan benar	1. Konsep dasar Statistik difasyankes 2. sensus data pasien 3. statistik data klinis	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	TEORI : 60 Menit	Mampu mencapai Kebenaran dalam Penjelasan, ketepatan analisis, dan kerjasama	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa mampu menjelaskan ejaan istilah medis, anatomi, fisiologi pada sistem reproduksi pria dengan tepat dan benar	Pratikum mengenai 1. Konsep dasar Statistik difasyankes 2. sensus data pasien 3. statistik data klinis		PRATIKUM : 170 MENIT				
II	Mahasiswa mampu melakukan kegiatan pengumpulan pelaporan internal dan eksternal di fasyankes	1. Disain format pengumpulan data 2. elemen data rawat jalan dan rawat inap	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	TEORI : 60 Menit	Mampu mencapai Kebenaran dalam Penjelasan, ketepatan analisis, dan kerjasama	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa mampu mempresentasikan kegiatan pengumpulan pelaporan internal dan eksternal di fasyankes	Pratikum mengenai 1. Disain format pengumpulan data 2. elemen data rawat jalan dan rawat inap		PRATIKUM : 170 MENIT				

III	Mehasiswa mampu melakukan kegiatan pengolahan pelaporan internal dan eksternal di fasyankes	1. Koding data 2. aplikasi pengumpul data (excel)	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	TEORI : 60 Menit	Mampu mencapai Kebenaran dalam Penjelasan, ketepatan analisis, dan kerjasama	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mehasiswa mampu mempresentasikan kegiatan pengolahan pelaporan internal dan eksternal di fasyankes	Pratikum mengenai 1. Koding data 2. aplikasi pengumpul data (excel)		PRATIPIKUM : 170 MENIT				
IV	Mehasiswa mampu melakukan kegiatan analisa dan penyajian pelaporan internal dan eksternal di fasyankes	1. Analisis data 2. bentuk penyajian data	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	TEORI : 60 Menit	Mampu mencapai Kebenaran dalam Penjelasan, ketepatan analisis, dan kerjasama	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mehasiswa mampu mempresentasikan kegiatan analisa dan penyajian pelaporan internal dan eksternal di fasyankes	Pratikum mengenai 1. Analisis data 2. bentuk penyajian data		PRATIPIKUM : 170 MENIT				
V	Mahasiswa mampu memahami tentang pengertian, kegunaan, perhitungan Grafik Barber Johnson	1. Pengertian grafik Barber Johnson 2. kegunaan Grafik Barber Johnson	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	TEORI : 60 Menit	Mampu mencapai Kebenaran dalam Penjelasan, ketepatan analisis, dan kerjasama	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	10%
	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang pengertian, kegunaan, perhitungan Grafik Barber Johnson	Pratiku mengenai 1. Pengertian grafik Barber Johnson 2. kegunaan Grafik Barber		PRATIPIKUM : 170 MENIT				
VI	Mahasiswa mampu membuat dan menganalisis Grafik Barber Johnson	1. membuat grafik barber jhonson 2. menganalisa grafik barber jhonson	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	TEORI : 60 Menit	Mampu mencapai Kebenaran dalam Penjelasan, ketepatan analisis, dan kerjasama	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa mampu mempresentasikan Grafik Barber Johnson	Pratikum mengenai 1. membuat grafik barber jhonson 2. menganalisa grafik barber		PRATIPIKUM : 170 MENIT				
VII	Mahasiswa mampu memahami konsep dan jenis pelaporan dalam sistem informasi puskesmas (SIMPUS)	Konsep dan jenis pelaporan di Puskesmas	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	TEORI : 60 Menit	Mampu mencapai Kebenaran dalam Penjelasan, ketepatan analisis, dan kerjasama	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dan jenis pelaporan dalam sistem informasi puskesmas (SIMPUS)	Pratikum mengenai Konsep dan jenis pelaporan di Puskesmas		PRATIPIKUM : 170 MENIT				
<b>UTS</b>								
IX	Mahasiswa mampu memahami konsep dan jenis pelaporan dalam sistem informasi rumah sakit (SIMRS)	Konsep dan jenis pelaporan diRS	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	TEORI : 60 Menit	Mampu mencapai Kebenaran dalam Penjelasan, ketepatan analisis, dan kerjasama	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dan jenis pelaporan dalam sistem informasi rumah sakit (SIMRS)	Pratikum mengenai Konsep dan jenis pelaporan diRS		PRATIPIKUM : 170 MENIT				
X	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar dan kegiatan epidemiologi di Fasyankes	Konsep dasar dan kegiatan epidemiologi	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	TEORI : 60 Menit	Mampu mencapai Kebenaran dalam Penjelasan, ketepatan analisis, dan kerjasama	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar dan kegiatan epidemiologi di Fasyankes	Pratikum mengenai Konsep dasar dan kegiatan epidemiologi		PRATIPIKUM : 170 MENIT				

XI	Mahasiswa mampu memahami dan melakukan kegiatan surveilans di Fasyankes	Surveilans rawat inap, rawat jalan, Kejadian Darurat RS	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	TEORI : 60 Menit	Mampu mencapai Kebenaran dalam Penjelasan, ketepatan analisis, dan kerjasama	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa mampu mempratikan kegiatan surveilans di Fasyankes	Pratikum mengenai Surveilans rawat inap, rawat jalan, Kejadian Darurat RS		PRATIUM : 170 MENIT				
XII	Mahasiswa mampu memahami dan melakukan perhitungan dalam ukuran frekwensi kejadian penyakit di Fasyankes	Jenis ukuran frekwensi kejadian penyakit	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	TEORI : 60 Menit	Mampu mencapai Kebenaran dalam Penjelasan, ketepatan analisis, dan kerjasama	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	10%
	Mahasiswa mampu mempratikan perhitungan dalam ukuran frekwensi kejadian penyakit di Fasyankes	Pratikum mengenai Jenis ukuran frekwensi kejadian penyakit		PRATIUM : 170 MENIT				
XIII	Mahasiswa mampu memahami dan melakukan perhitungan dalam ukuran frekwensi kelahiran dan kematian di Fasyankes	Jenis ukuran frekwensi kelahiran dan kematian	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	TEORI : 60 Menit	Mampu mencapai Kebenaran dalam Penjelasan, ketepatan analisis, dan kerjasama	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	10%
	Mahasiswa mampu mempratikan perhitungan dalam ukuran frekwensi kelahiran dan kematian di Fasyankes	pratikum mengenai Jenis ukuran frekwensi kelahiran dan kematian		PRATIUM : 170 MENIT				
XIV	Mahasiswa mampu memahami dan melakukan perhitungan standarisasi dalam indikator pelayanan yang ada di Fasyankes	Standarisasi dan indikator pelayanan kesehatan	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	TEORI : 60 Menit	Mampu mencapai Kebenaran dalam Penjelasan, ketepatan analisis, dan kerjasama	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa mampu menjelaskan perhitungan dalam ukuran indikator pelayanan yang ada di Fasyankes	Pratikum mengenai Standarisasi dan indikator pelayanan kesehatan		PRATIUM : 170 MENIT				
XV	Mahasiswa mampu memahami dan melakukan perhitungan dalam kegiatan Screening kesehatan	Pengertian, jenis screening dan perhitungan	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	TEORI : 60 Menit	Mampu mencapai Kebenaran dalam Penjelasan, ketepatan analisis, dan kerjasama	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa mampu mempratikan perhitungan dalam kegiatan Screening kesehatan	Pratikum mengenai pengertian, jenis screening dan perhitungan		PRATIUM : 170 MENIT				
XVI	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER/UAS</b>							

#### BOBOT PENILAIAN

1	TUGAS	: 20 %
2	UTS	: 30 %
3	UAS	: 50 %

#### REFERENSI

- 1 Dirjen Bina upaya kesehatan Kemenkes RI, Juknis SIRS (2011), Sistem Informasi Kesehatan RS
- 2 Horton Loretta A. (2010), Healthcare statistics Health Information Management, concepts, Principle and practis , 3th ed, illinois, AHIMA
- 3 Horton Loretta, (2010), Calculating and reporting healthcare statistic, AHIMA
- 4 Kuehn Lynn, (2009), a practical approach to analyzing healthcare data, Chicago, illinois, AHIMA
- 5 Soejadi, Garfik Barber johnson

- 6 Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS)
- 7 Bain Chris, 2011, Essential epidemiology, an introduction for student and health professional, peny web
- 8 Noor, Nur Nasry, 2008, epidemiology,