

INSTITUT KESEHATAN DELI HUSADA DELI TUA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT PRODI MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

		RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER							
		PROGRAM STUDI		: MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN					
MATA KULIAH		KODE		BOBOT (SKS)		SEMESTER		DISUSUN TANGGAL	
STATISTIK DALAM PELAYANAN KESEHATAN		ASM 143		3		IV		9 Januari 2023	
OTORISASI		PEMBUAT RPS		KOORDINATOR MK			KA.PRODI		
		Dr. Elmina Tampubolon, S.K.M, M. Kes		Dr. Elmina Tampubolon, S.K.M, M. Kes			Bachtiyar Wahab, S.ST.,M.K.M		
DESKRIPSI MATA KULIAH		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.							
CAPAIAN PEMBELAJARAN		CPL-PRODI yang dibebankan pada MK							
		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.					
		Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)							
		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.					
MEDIA PEMBELAJARAN		SOFTWARE : Online Module HARDWARE : Laptop, LCD, Papan Tulis							
DOSEN PENGAMPU		Dr. Elmina Tampubolon, S.K.M, M. Kes							
MINGGU KE	SUB-CP-MK (SESUAI TAHAPAN BELAJAR)	BAHAN KAJIAN (MATERI AJAR)	METODE PEMBELAJARAN	ESTIMASI WAKTU	ASESMEN				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	INDIKATOR	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	DESKRIPSI TUGAS	BOBOT	
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 statistik data klinis 3.	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	TEORI : 50 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 statistik data klinis 3.		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,	TEORI : 50 MENIT	Mampu mencapai Kebenaran dalam Penjelasan ketepatan	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%	

	Mehasiswa 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	tugas mandiri	PRATIKUM : 170 MENIT	Penjelasan, ketepatan analisis, dan kerjasama	TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
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 : 50 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)		PRATIKUM : 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 : 50 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		PRATIKUM : 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 : 50 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		PRATIKUM : 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 : 50 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		PRATIKUM : 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 : 50 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		PRATIKUM : 170 MENIT				
VIII								
UTS								
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 : 50 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		PRATIKUM : 170 MENIT				
X	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar dan kegiatan epidemiologi di Fasyankes	Konsep dasar dan kegiatan epidemiologi	kuliah interaktif, diskusi,	TEORI : 50 MENIT	Mampu mencapai Kebenaran dalam	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	tugas mandiri	PRATIUM : 170 MENIT	Penjelasan, ketepatan analisis, dan kerjasama	TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
XI	Mahasiswa mampu memahami dan melakukan kegiatan surveilans di Fasyankes	Surveilans rawat inap, rawat jalan, Kejadian Darurat RS	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	TEORI : 50 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 : 50 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 : 50 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	Standarisari dan indikator pelayanan kesehatan	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	TEORI : 50 MENIT	Mampu mencapai Kebenaran dalam Penjelasan, ketepatan analisis, dan kerjasama	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa mampu menjelaskan perhitungan standarisasi dalam indikator pelayanan yang ada di Fasyankes	Pratikum mengenai Standarisari 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 : 50 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	UJIAN AKHIR SMESTER/UAS							

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,