

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

		RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER																	
		PROGRAM STUDI				: MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN													
MATA KULIAH		KODE				BOBOT (SKS)		SEMESTER	DISUSUN TANGGAL										
Statistik Dalam MIK		ASM 153				3		V	4 Juli 2022										
OTORISASI		PEMBUAT RPS		KOORDINATOR MK		KA. PRODI													
		Akhmad Fatikhush Sholikh,S.ST.,M.K.M		Akhmad Fatikhush Sholikh,S.ST.,M.K.M		Bachtiyar Wahab, S.ST.,M.K.M													
DESKRIPSI MATA KULIAH		setelah mengikuti pembelajaran ini diharapkan kepada mahasiswa mampu untuk memahami konsep dasar statistik di fasyankes, mampu menghitung statistik data administrasi-sensus data pasien, mampu memahami sistem informasi baik puskesmas maupun rumah sakit.																	
CAPAIAN PEMBELAJARAN		CPL-PRODI yang dibebankan pada MK																	
		CPL				Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan tentang pentingnya perhitungan statistik kesehatan di pelayanan kesehatan.													
		Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)																	
		CPMK				setelah mempelajari mata kuliah ini diharapkan kepada mahasiswa mampu untuk memahami konsep dasar statistik di fasyankes, mampu menghitung statistik data administrasi-sensus data pasien, mampu memahami sistem informasi baik puskesmas maupun rumah sakit.													
		P3		Mahasiwa Mampu mengetahui tentang sistem pembiayaan pelayanan Kesehatan dan klaim manajemen berbasis sistem klasifikasi klinis, kodefikasi penyakit dan Tindakan medis (internasional classification of disease and related health problem)															
		kk2		Mahasiswa Mampu memvalidasi indeks dengan cara menilai kumpulan data penyakit, kematian, Tindakan dan dokter yang dikelompokkan pada indeks baik secara manual maupun elektronik untuk memastikan ketepatan pelapora															
		KK18		Mahasiswa Mampu mengaplikasikan ilmu statistik kesehatan untuk kepentingan riset rekam medis dan informasi Kesehatan															
MEDIA PEMBELAJARAN		SOFTWARE : Online Module						HARDWARE : Laptop, LCD, Papan Tulis											
DOSEN PENGAMPU		Akhmad Fatikhush Sholikh,S.ST.,M.K.M																	
MINGGU KE		SUB-CP-MK (SESUAI TAHAPAN BELAJAR)		BAHAN KAJIAN (MATERI AJAR)		METODE PEMBELAJARAN		ALOKASI WAKTU		ASESMEN		INDIKATOR		KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN		DESKRIPSI TUGAS		BOBOT	
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)		(9)			
I		Mahasiswa Dapat memahami Konsep Dasar Statistik di Fasyankes		1. Kontrak perkuliahan 2. Pengertian dan Tujuan Statistik di Fasyankes 3. Review Ukuran statistik		1. Media : contextual instruction 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web		Teori : 50 Menit		Menguraikan: 1. Pengertian dan Tujuan Statistik di Fasyankes 2. Review ukuran statistik		UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %		MAKALAH KELOMPOK		5%			
Mahasiswa menghitung Rasio, Persentase, Rate, Rata-rata, Varian, Standar Deviasi		Praktikum : 170 Menit																	
II		Mahasiswa dapat memahami Sensus Data Pasien (Patient Census Data)		1. Sensus Rawat Inap : a. Pengertian b. Format Sensus Rawat Inap 2. Hari Perawatan : a. Pengertian b. Perhitungan Hari Perawatan		1. Media : contextual instruction 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web		Teori : 50 Menit		Menguraikan : 1. Pengertian dan Format Sensus Rawat Inap 2. Pengertian dan Perhitungan Hari Perawatan		UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %		MAKALAH KELOMPOK		5%			
Mahasiswa Menghitung Sensus Data Pasien (Patient Census Data) dan Hari Perawatan		Praktikum menghitung sensus		Praktikum : 170 Menit															
		Mahasiswa mampu membuat Persentase Penggunaan TT (BOR, BTO, TOI)		Pengertian dan Rumus BOR (Bed Occupancy Ratio), BTO (Bed Turn Over), TOI (Turn Over Interval)		1. Media : contextual instruction 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web		Teori : 50 Menit		Menguraikan : 1. Pengertian BOR (Bed Occupancy Ratio), BTO (Bed Turn Over), TOI (Turn Over Interval) 2. Rumus BOR (Bed Occupancy Ratio), BTO (Bed Turn Over), TOI (Turn Over Interval)		UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %		MAKALAH KELOMPOK		5%			
		Mahasiswa Menghitung BOR (Bed Occupancy Ratio), BTO (Bed Turn Over), TOI (Turn Over Interval)		Praktikum Menghitung BOR (Bed Occupancy Ratio), BTO (Bed Turn Over), TOI (Turn Over Interval)				Praktikum : 170 Menit											
IV		Mahasiswa mampu membuat Lama rawat (length of stay)		Pengertian dan Rumus Lama Rawat (Length of Stay)		1. Media : contextual instruction 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web		Teori : 50 Menit		Menguraikan Pengertian dan Rumus Lama Rawat (Length of stay)		UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %		MAKALAH KELOMPOK		5%			
Mahasiswa Menghitung Lama Rawat (Length of Stay)		Praktikum Menghitung Lama Rawat (Length of Stay)		Praktikum : 170 Menit															

V	Mahasiswa mampu Statistik Unit Kerja MIK	1. Kompensasi Karyawan dan Biaya Tenaga Kerja 2. Produktifitas Tahunan 3. Biaya Tenaga Kerja Unit	1. Media : contextual instruction 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	Teori : 50 Menit	Menguraikan : 1. Kompensasi Karyawan dan Biaya Tenaga Kerja 2. Produktifitas Tahunan 3. Biaya Tenaga Kerja Unit	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	10%
	Mahasiswa Menghitung Beban Kerja			Praktikum : 170 Menit				
VI	Mahasiswa mampu membuat Statistik Grafik Barber Johnson	1. Pengertian Grafik Barber Johnson 2. Parameter dalam Grafik Barber Johnson 3. Manfaat GBJ 4. Rumus Grafik Barber Johnson 5. Makna Grafik Barber Johnson	1. Media : contextual instruction 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	Teori : 50 Menit	Menguraikan : 1. Pengertian Grafik Barber Johnson 2. Parameter dalam Grafik Barber Johnson 3. Manfaat GBJ 4. Rumus Grafik Barber Johnson Makna Grafik Barber Johnson	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa membuat Grafik Barber Johnson	Praktikum pembuatan Grafik Barber Johnson		Praktikum : 170 Menit				
VII	Mahasiswa Mampu Membuat Statistik Mortalitas	1. Pengertian Statistik Mortalitas 2. Jenis Statistik Mortalitas	1. Media : contextual instruction 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	Teori : 50 Menit	Menguraikan : 1. Pengertian Statistik Mortalitas 2. Jenis Statistik Mortalitas 3. Ukuran- Ukuran Statistik Moratlitas 4. Rumus Statistik Mortalitas	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Menghitung Statistik Mortalitas	Praktikum perhitungan statistik mortalitas		Praktikum : 170 Menit				
VIII	UTS							
IX	Mahasiswa mampu membuat Indikator Pelayanan RS (SPM)	1. Pengertian indikator 2. Jenis indikator 3. Manfaat indikator 4. Rumus indikator	1. Media : contextual instruction 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	Teori : 50 Menit	Menguraikan : 1. Pengertian indikator 2. Jenis indikator 3. Manfaat indikator 4. Rumus indikator rumah sakit	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiwa menghitung indikator rumah sakit	praktikum menghitung indikator rumah sakit		Praktikum : 170 Menit				
X	Mahasiswa mampu memahami Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS)	1. Pengertian Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS) 2. Sistematika Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS) 3. Alur Pelaporan Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS) 4. Jenis Laporan SIRS	1. Media : contextual instruction 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	Teori : 50 Menit	Menguraikan : 1. Pengertian Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS) 2. Sistematika Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS) 3. Alur Pelaporan Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS) 4. Jenis Laporan SIRS	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa menjelaskan sistem informasi rumah sakit	Praktikum menjelaskan sistem informasi rumah sakit		Praktikum : 170 Menit				
XI	Mahasiswa mampu membuat RL 1 s.d RL 5 sesuai Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS)	1. Data dasar rumah sakit (RL1) 2. Data Ketenagaan Rumah Sakit (RL2) 3. Data Kegiatan Rumah Sakit (RL3) 4. Data Keadaan Morbiditas (RL4) 5. Laporan Bulanan (RL5)	1. Media : contextual instruction 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	Teori : 50 Menit	Menguraikan : 1. Data dasar rumah sakit (RL1) 2. Data Ketenagaan Rumah Sakit (RL2) 3. Data Kegiatan Rumah Sakit (RL3) 4. Data Keadaan Morbiditas (RL4) 5. Laporan Bulanan (RL5)	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa membuat RL 1 s.d RL 5 sesuai Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS)			Praktikum : 170 Menit				
XII	Mahasiswa mampu memahami Sistem Informasi Manajemen Puskesmas	1. Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen Puskesmas 2. Tugas Pokok Puskesmas	1. Media : contextual instruction 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	Teori : 50 Menit	Menguraikan : 1. Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen Puskesmas 2. Tugas Pokok Puskesmas	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	10%
	Mahasiswa menjelaskan sistem informasi manajemen puskesmas			Praktikum : 170 Menit				

XIII	Mahasiswa mampu membuat LB 1, LB 2, LB 3 dan LT 1 dan LT 2 dalam Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS)	1. Pengertian, Format, dan Cara Pengisian LB 2. Pengertian, Format, dan Cara Pengisian LT	1. Media : contextual instruction 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	Teori : 50 Menit	Menguraikan : 1. Format Laporan LB 2. Cara Pengisian LB 3. Format Laporan LT 4. Cara Pengisian LT	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	10%
	Mahasiswa membuat laporan puskesmas LB 1, LB 2, LB 3 dan LT 1 dan LT 2 dalam Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS)	Praktikum pembuatan laporan LB 1, LB 2, LB 3, LB 4		Praktikum : 170 Menit				
XIV	Mahasiswa mampu memahami Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS)	1. Pengertian SIMPUS 2. Aplikasi SIMPUS 3. Sumber Data dalam SIMPUS	1. Media : contextual instruction 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	Teori : 50 Menit	3. Sumber Data dalam SIMPUS	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa menjelaskan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS)			Praktikum : 170 Menit				
XV	Mahasiswa mampu Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS)	Presentasi Kelompok	1. Media : contextual instruction 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	Teori : 50 Menit	Menguraikan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS)	UAS 50 %, UTS 30 %, TUGAS 20 %	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa melakukan presentasi kelompok			Praktikum : 170 Menit				
XVI	UJIAN AKHIR SMESTER/UAS							

BOBOT PENILAIAN

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

REFERENSI

- Hastono SP, 2006, Statistikkesehatan, Jakarta: Radja Grafindo Persada
- Rusdiarto, Ery, Statistik Rumah Sakit untuk Pengambilan Keputusan, (Yogyakarta : Graha Ilmu, 2009)
- Kuzma J.W. Basic Statistic for Health Sciencies, Mayfield Publishing Company, California, 1984
- Horton Lorette A., 2010. Calculating and Reporting Healthcare Statistics-Third Edition. Chicago, Illinois: AHIMA
- IFHIMA, 2012. Education Module for Health Record Practice, Module 4 – Healthcare Statistics
- Statistics-Health Information Management, 2016 Concepts, Principles and Practice, 3th ed. Chicago, Illinois: AHIMA
- Soejadi, Efisiensi Pengelolaan Rumah Sakit - Grafik Barber Johnson sebagai salah satu indikator, (Jakarta : Katiga Bina, 1996)
- Ditjen Bina Yan Medik. Petunjuk Pelaksanaan Sistem Informasi Rumah Sakit, (Jakarta : DepKes RI, 2005)
- Hatta, Gemala., Pedoman Manajemen Informasi Kesehatan di Sarana Pelayanan Kesehatan, (Jakarta : UI-Press, 2008)
- Rano Indradi Sudra, Statistik Rumah Sakit, (Yogyakarta : Graha Ilmu, 2010)