


FORMULIR SILABUS		
No.	/SILABUS/PRODI S1 KEP/107/2021	
PROGRAM STUDI D IV KEBIDANAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI TAHUN AJARAN 2020/2021		

Nama Mata Kuliah	: Epidemiologi	Prasyarat:
Kode dan SKS	: Bd.6.408/ 2 SKS (1 T, 1 P)	Jumlah Jam Belajar: 48 Jam
Semester	: 7-Ganjil	Dosen : Erlinawati, M. Keb
Deskripsi Mata Kuliah	: Mata kuliah ini memberikan kemampuan kepada mahasiswa untuk memahami tentang epidemiologi seperti epidemiologi kesehatan reproduksi, definisi dan ruang lingkup epidemiologi, konsep dasar timbulnya penyakit, ruang lingkup dan tingkat pencegahan penyakit, screening dalam epidemiologi terkait kesehatan reproduksi, epidemiologi penyakit menular dan tidak menular, ukuran dalam epidemiologi, surveilan epidemiologi, penyelidikan wabah dan KLB serta sistem pencatatan dan pelaporan dalam epidemiologi	
Capaian Pembelajaran	: Pada akhir mata kuliah ini mahasiswa diharapkan mampu : 1. Menjelaskan konsep dasar epidemiologi 2. Menjelaskan konsep dasar terjadinya penyakit 3. Menjelaskan upaya pencegahan penyakit terkait dengan kebidanan 4. Menjelaskan dan memahami epidemiologi penyakit menular dan non menular dalam konteks kebidanan 5. Menjelaskan dan memahami ukuran status kesehatan dalam epidemiologi 6. Menjelaskan dan memahami ukuran asosiasi dalam epidemiologi 7. Memahami dan mengidentifikasi desain studi dalam epidemiologi	

		8. Memahami prinsip-prinsip screening test 9. Memahami strategi penanggulangan dan penyelidikan wabah 10. Memahami surveilans epidemiologi terkait kesehatan reproduksi 11. Memahami dan mengidentifikasi berbagai pencatatan dan pelaporan epidemiologi
Bobot Nilai	:	Kehadiran: 5%; Kuis: 5%; Tugas: 20%; UTS: 30%; UAS: 40%
Referensi	:	1. Bustan MN, 2012. Pengantar Epidemiologi. Jakarta. Rineka Cipta 2. Bhisma Murti. 2013. Prinsip dan metode riset epidemiologi. Yogyakarta. Gajah Mada University Press 3. Sumber buku lainnya tahun terbaru

No.	Pertemuan	Tujuan Instruksional	Pokok Bahasan / Sub Pokok Bahasan	Pengajar	T	P
		Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa mampu :				
1.	I	Menjelaskan tentang konsep dasar epidemiologi	Konsep dasar epidemiologi : a. Definisi b. Tujuan c. Manfaat d. Ruang Lingkup e. Model dan Strategi f. Prinsip-prinsip Epidemiologi g. Macam-Macam Epidemiologi	Erlinawati	2 Jam	2 jam
2.	II	Menjelaskan konsep dasar terjadinya penyakit	Konsep dasar timbulnya penyakit: a. Host b. Agent c. Environment	Erlinawati	2 Jam	2 Jam
3.	III	Menjelaskan upaya pencegahan penyakit terkait kebidanan	Riwayat Alamiah Penyakit (RAP) a. Pengertian b. Tahapan RAP c. Manfaat RAP d. Masa tunas penyakit	Erlinawati	2 Jam	2 jam

			Upaya Pencegahan a. Primer b. Sekunder c. Tertier			
4.	IV, V	Menjelaskan epidemiologi penyakit menular dan non menular dalam konteks kebidanan	Epidemiologi Penyakit Menular dan Penyakit Tidak Menular a. Pengertian penyakit menular dan penyakit tidak menular b. Perbedaan penyakit menular dan penyakit tidak menular c. Karakteristik penyakit menular d. PD3I e. PMS	Erlinawati	2 Jam	2 jam
5.	VI	Menjelaskan ukuran status kesehatan dalam epidemiologi	Ukuran-ukuran Morbiditas dan Mortalitas Epidemiologi dalam Pelayanan Kebidanan a. Insidens b. Prevalens c. Angka serangan d. CDR e. IMR f. MMR	Erlinawati	2 Jam	4 jam
6.	VII	Menjelaskan ukuran asosiasi dalam epidemiologi	Aplikasi Ukuran Asosiasi dalam Kebidanan a. PR b. OR c. RR	Erlinawati		4 jam
VII UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)						
7	IX	Mengidentifikasi desain studi dalam epidemiologi	Studi dalam Epidemiologi a. Studi deskriptif b. Studi analitik	Erlinawati	2 Jam	2 jam

			c. Studi eksperimen			
8.	X	Memahami prinsip-prinsip screening test	Aplikasi Screening Test dalam Kebidanan	Erlinawati		4 jam
9	XI	Memahami strategi penanggulangan dan penyelidikan wabah	Penyelidikan Wabah dan KLB a. Pengertian b. Kriteria c. Kualifikasi KLB d. Penyakit yang berpotensi wabah e. Langkah-langkah penyelidikan wabah	John Taruna		2 jam
10.	XII	Memahami strategi penanggulangan dan penyelidikan wabah	Penyelidikan Wabah dan KLB Studi Kasus Wabah dan KLB pada Kesehatan Ibu dan Anak	John Taruna		2 jam
11.	XIII,XIV	Memahami surveilan epidemiologi terkait kesehatan reproduksi	Surveilan a. Pengertian b. Kegiatan surveilan c. Komponen surveilan d. Alat bantu pelaksanaan surveilan Surveilan Maternal a. Analisis PWS-KIA b. PD3I c. PMS	Erlinawati	2 Jam	2 jam

12.	XV,XVI	Memahami dan mengidentifikasi berbagai pencatatan dan pelaporan epidemiologi	Pencatatan dan Pelaporan Epidemiologi <ol style="list-style-type: none"> a. Pengertian pencatatan dan pelaporan b. Tujuan pencatatan dan pelaporan c. Manfaat pencatatan dan pelaporan d. Batasan pencatatan dan pelaporan e. Ruang lingkup pencatatan dan pelaporan f. Pengelolaan pencatatan g. Mekanisme pencatatan h. Pengelolaan pelaporan i. Alur pelaporan j. Frekuensi pelaporan k. Mekanisme pelaporan l. Metode penelitian dalam pencatatan dan pelaporan 	Erlinawati	2 Jam	4 jam
UJIAN AKHIR SEMESTER						
TOTAL					16 Jam	32 Jam