

SYLABUS MATA KULIAH

I. Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah	: Epidemiologi Kesehatan Reproduksi
Kode Mata Kuliah	:
Beban Studi	: 2 SKS (T : 1, P : 1)
Penempatan	: Semester II/ D4 Kebidanan minat Komunitas
Jumlah minggu & Waktu	: 14 x 150 menit
Team Dosen	: 1. Murwati, SKM, M.Kes.Epid 2. Rini Tri Hastuti, SKep.Ns,M.Kes 3. Bambang Yuniyanto, SKM, M.Kes

II. Deskripsi Mata Kuliah

Mata kuliah ini memberikan kemampuan kepada mahasiswa untuk memahami tentang epidemiologi kesehatan reproduksi Definisi dan Ruang Lingkup Epidemiologi, Konsep Dasar Timbulnya Penyakit, ruang lingkup dan tingkat pencegahan penyakit, screening dalam epidemiologi terkait kesehatanreproduksi, epidemiologi penyakit menular dan tidak menular, ukuran dalam epidemiologi, desain study Epidemiologi dan aplikasinya dalam kesehatan reproduksi, surveilan Epidemiologi, Penyelidikan Wabah dan KLB dan Sistem Pencatatan dan Pelaporan dalam epidemiologi.

III. Standart Kompetensi

Pada akhir mata kuliah, mahasiswa akan mampu :

1. Menjelaskan Konsep Dasar Epidemiologi : definisi dan ruang lingkup
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 surveilan epidemiologi terkait kesehatan reproduksi
11. Memahami dan mengidentifikasi berbagai pencatatan & pelaporan epidemiologi

IV. **Kompetensi Dasar** : Mahasiswa di harapkan mampu mengaplikasikan Epidemiologi dalam pelayanan kesehatan ibu dan anak.

V. **Evaluasi**

- Ujian Tengah Semester : 40%
- Ujian Akhir Semester : 40%
- Lap praktikum : 20%

VI. **Sumber Kepustakaan**

1. Azrul Azwar, 1999, Pengantar Epidemiologi, Jakarta, Binarupa Aksara
2. R. Beaglehole, R. Bonita, T. Kjellstrom, 1997, Dasar – dasar Epidemiologi, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
3. Bambang Sutrisna, 1994, Pengantar Metoda Epidemiologi, Dian Rakyat, Jakarta
4. Bustan MN, 2002, Pengantar Epidemiologi, Jakarta, Rineka Cipta
5. Bustan MN, 1997, Epidemiologi Penyakit Tidak Menular, Jakarta, Rineka Cipta
6. Bustan MN, 1997, Epidemiologi Penyakit Menular, Jakarta, Rineka Cipta
7. Bhisma Murti, 2003, Prinsip dan Metode Riset Epidemiologi, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press
8. Depkes RI, Dasar – dasar Ilmu Kesehatan I : Epidemiologi, Demografi dan Aplikasinya pada Praktik Keperawatan, Jakarta
9. Eko Budiarto, 2003, Pengantar Epidemiologi, Jakarta, EGC
10. Nur Nasry Noor, 2000, Pengantar Epidemiologi Penyakit Tidak Menular, Jakarta, Rineka Cipta
11. Thomas C. Timmreck, PhD, 2005, Epidemiologi Suatu Pengantar, Jakarta, EGC.

KEGIATAN PERKULIAHAN : EPIDEMIOLOGI KESEHATAN REPRODUKSI

Pertemuan Hari / Tgl	Waktu	Materi	Metode	Dosen
1, 2 Rabu 18 Des 2013 Jam. 15.30 – 18.00		Penjelasan Silaby Menentukan kontrak belajar Motivasi belajar Sekilas tentang Epidemiologi	Diskusi	
	3 X 50 ¹	Konsep dasar epidemiologi - Menjelaskan pengertian dan definisi epidemiologi - Menjelaskan Tujuan dan manfaat Epidemiologi - Mendiskripsikan ruang lingkup epidemiologi - Prinsip – prinsip Epidemiologi - Macam – macam Epidemiologi	CTJ Review	Murwati, MKes.Epid
3 Rabu 8 Jan 2014 Jam. 15.30 – 18.00	3 X 50 ¹	Konsep dasar timbulnya penyakit - Host - Agent - Environment	CTJ	Murwati, MKes.Epid
		Riwayat alamiah penyakit - Pengertian - Tahap RAP - Manfaat RAP - Masa Tunas penyakit Upaya Pencegahan - Primer - Sekunder - Tertier	CTJ	Murwati, MKes.Epid
4 Rabu 15 Jan 2014 Jam. 15.30 – 18.00	3 X 50 ¹	Epidemiologi penyakit menular dan Non menular - Pengertian PM & PNM - Perbedaan PM & PNM - Karakteristik PNM - PD3I - PMS	CTJ	Murwati, MKes.Epid

5 Rabu 29 Jan 2014 12.30 – 15.00	3 X 50 ¹	Epidemiologi penyakit menular dan Non menular - Pengertian PM & PNM - Perbedaan PM & PNM - Karakteristik PNM - PD3I - PMS	CTJ	Murwati, MKes.Epid
6, 7 Rabu 5 Pebruari 2014 12.30 – 15.00	3 X 50 ¹	Studi dalam Epidemiologi (1) - Studi diskriptif - Studi analitik - Studi eksperimen	CTJ	Rini Tri H, SKep.Ns M.Kes
		Studi dalam Epidemiologi (2) - Studi diskriptif - Studi analitik - Studi eksperimen	CTJ	Rini Tri H, SKep.Ns M.Kes
8 Rabu 19 Pebruari 2014 12.30 – 15.00	3 X 50 ¹	Ukuran – ukuran Morbiditas dan Mortalitas Epidemiologi dalam pelayanan kebidanan - Insidens - Prevalens - Angka serangan - CDR - IMR - MMR	CTJ Latihan	Rini Tri H, SKep.Ns M.Kes
9 Rabu 26 Pebruari 2014 12.30 – 15.00	3 X 50 ¹	Aplikasi Ukuran asosiasi dalam kebidanan - PR - OR - RR	CTJ Latihan	Rini Tri H, SKep.Ns M.Kes
10, 11 Rabu 5 Maret 2014 12.30 – 15.00	3 X 50 ¹	Surveilen - Pengertian - Kegiatan Survelen - Komponen surveilen - Alat bantu pelaksanaan surveilen	CTJ Praktikum	Bambang Y, M.Kes
		Surveilen maternal 1. Analisis PWS-KIA 2. PD3I 3. PMS	CTJ	Bambang Y, M.Kes

12 Rabu 12 Maret 2014 12.30 – 15.00	3 X 50 ¹	Aplikasi Screening test dalam kebidanan	CTJ Studi kasus	Bambang Y, M.Kes
13 Rabu 19 Maret 2014 12.30 – 15.00	3 X 50 ¹	Penyelidikan Wabah dan KLB - Pengertian - Criteria - Klasifikasi KLB - Penyakit yang berpotensi wabah - Langkah – langkah penyelidikan wabah	CTJ	Bambang Y, M.Kes
14 Rabu 26 Maret 2014 12.30 – 15.00	3 X 50 ¹	Penyelidikan wabah dan KLB Studi Kasus wabah dan KLB pada kesehatan ibu dan anak	CTJ Studi kasus	Bambang Y, M.Kes

Klaten, Desember 2013

Diperiksa Oleh
Ketua Program Studi
D-IV Kebidanan

Disiapkan Oleh
Penanggung Jawab
Mata Kuliah

Sih Rini Handajani, M.Mid
19731203 199803 2 001

Murwati, SKM,M.Kes.Epid
19740213 199803 2 002