

**MODUL MATA KULIAH : PROGRAM PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN
PENYAKIT**

Nama Modul	Modul Mata Kuliah
Tingkatan Modul	Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM)
Kode	307K1312
Mata Kuliah	Program Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
Semester	V (Lima)
Penanggungjawab Mata Kuliah	Rismayanti, SKM, MKM
Dosen Pengampuh	1. Rismayanti, SKM, MKM 2. Prof.Dr. Nur Nasry Noor, MPH 3. Prof.Dr. drg. A. Arsunan Arsin, M.Kes 4. Prof.Dr. Ridwan A, SKM, M.Kes, M.Sc.PH 5. dr. Muh. Anwar, M.Kes 6. dr. Nurul Amin Rasyid, M.M.Kes
Bahasa	Bahasa Indonesia
Hubungan dengan Kurikulum	Mata kuliah ini merupakan mata kuliah wajib dan diprogramkan pada semester 5
Metode Pembelajaran, Durasi Pembelajaran	Metode pembelajaran yang digunakan dalam mata kuliah ini adalah: -Kuliah (meliputi diskusi/ tanya jawab dan <i>Small Group Discussion</i>) -Tugas Jumlah mahasiswa dalam satu kelas diperkirakan sekitar 24 orang Untuk mata kuliah ini mahasiswa diwajibkan memenuhi 21,67 jam kuliah dan 2 jam untuk penugasan terstruktur.
Beban Pembelajaran	Untuk mata kuliah ini mahasiswa diwajibkan memenuhi minimal 23,67 jam dalam satu semester, yang terdiri dari: - 21,67 jam untuk kuliah, - 2 jam untuk penugasan terstruktur
Bobot SKS	2 SKS
Persyarakat untuk Ujian	Kehadiran mahasiswa sebesar 80% dan mengerjakan semua tugas sebelum MID dan Final Tes
Mata Kuliah Prasyarat	Tidak ada
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Setelah mahasiswa mengikuti perkuliahan seminar epidemiologi, maka capaiannya adalah mahasiswa: 1. Mahasiswa mampu menjelaskan tentang program pencegahan dan pengendalian penyakit menular (CPMK 1) 2. Mahasiswa mampu menjelaskan tentang program pencegahan penyakit tidak menular (CPMK 2) 3. Mahasiswa mampu menjelaskan tentang program P2 kesehatan haji dan imunisasi (CPMK 3)

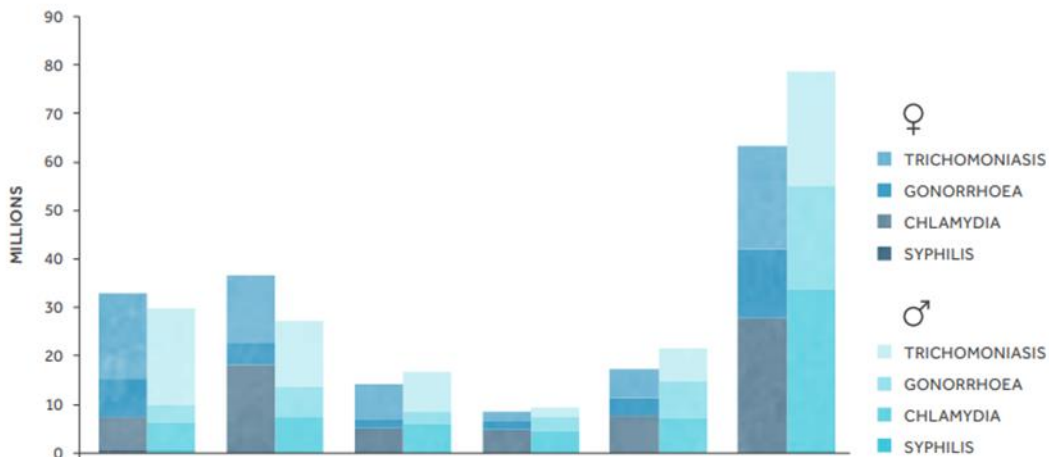
Materi Pembelajaran	<p>Mahasiswa akan belajar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Program pencegahan dan pengendalin penyakit menular, seperti kecacingan, DBD, Malaria, Filariasis, PMS, Hepatitis, ISPA, Kusta, TB, Thypoid 2. Program pencegahan penyakit tidak menular, seperti DM, Hipertensi, Stroke, kanker dan PJK 3. Program P2 Kesehatan haji dan Imunisasi
Bobot Penilaian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kuliah dan pendahuluan, program P2 kecacingan: 5% 2. Program P2 DBD. Malaria, dan Filariasis: 5% 3. Program P2 ISPA: 5% 4. Program P2 Kusta dan TB: 5% 5. Program P2 PMS dan Hepatitis: 5% 6. Program P2 Diare, Thypoid dan saluran pencernaan: 5% 7. MID TEST: 15% 8. Program P2 Kesehatan haji dan Imunisasi: 5% 9. Program pencegahan penyakit Stroke: 5% 10. Program pencegahan penyakit DM: 5% 11. Program pencegahan penyakit Kanker: 5% 12. Program pencegahan penyakit Hipertensi: 5% 13. Program pencegahan penyakit PJK: 5% 14. Review: 5%
Pembelajaran dan Persyaratan Ujian dan Bentuk Ujian	Tidak ada
Media Pembelajaran	Presentasi <i>Power Point</i>
Pustaka	

<p>KK1: Mahasiswa mampu menerapkan prinsip epidemiologi dan biostatistik dalam analisis situasi bidang kesehatan masyarakat</p>	<p>CPMK 1: Mahasiswa mampu menjelaskan tentang program pencegahan dan pengendalian penyakit menular.</p> <p>CPMK 2: Mahasiswa mampu menjelaskan tentang program pencegahan penyakit tidak menular.</p> <p>CPMK 3: Mahasiswa mampu menjelaskan tentang program P2 kesehatan haji dan imunisasi.</p>		
--	---	--	--

Example of Written Test Exam

1. Jawab pertanyaan berikut dengan jelas ! (CPMK 1)

Figure 3(a). Estimated incidences of four curable sexually transmitted infections, by region and sex, 2012



- a. Deskripsikan kejadian penyakit *Sexually Transmitted Infections* berdasarkan grafik di atas !
- b. Uraikan upaya pencegahan dan pengendalian penyakit *Sexually Transmitted Infections* !

2. Jawab pertanyaan berikut dengan jelas ! (CPMK 2)

	Males	Females	Both sexes
Population	134 273 304	132 521 684	266 794 986
Number of new cancer cases	160 578	188 231	348 809
Age-standardized incidence rate (World)	134.8	139.6	136.2
Risk of developing cancer before the age of 75 years (%)	14.5	14.3	14.3
Number of cancer deaths	108 186	99 024	207 210
Age-standardized mortality rate (World)	94.2	76.1	84.1
Risk of dying from cancer before the age of 75 years (%)	10.0	8.2	9.1
5-year prevalent cases	308 850	466 270	775 120
Top 5 most frequent cancers excluding non-melanoma skin cancer (ranked by cases)	Lung Colorectum Liver Nasopharynx Prostate	Breast Cervix uteri Ovary Colorectum Thyroid	Breast Cervix uteri Lung Colorectum Liver

- a. Deskripsikan kejadian penyakit kanker di Indonesia berdasarkan tabel di atas !
 - b. Sebutkan faktor risiko penyakit kanker !
 - c. Uraikan upaya pencegahan kanker (5 level prevention) !
 - d. Program pencegahan dan pengendalian penyakit akan sangat efektif apabila didukung dengan sistem surveilans aktif. Bagaimana peranan surveilans dalam program pencegahan dan pengendalian penyakit kanker? Jelaskan !
3. Salah satu program pemerintah yang digalakkan dalam upaya pencegahan dan pengendalian penyakit tidak menular adalah Gerakan Masyarakat Hidup Sehat (GERMAS). Uraikan 4 strategi rencana aksi GERMAS ! CPMK (3)