

SILABUS

I. Identitas

Perguruan Tinggi	: Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Surakarta
Jurusan	: Kebidanan
Program Studi	: Diploma IV
Kelas	: A dan B (Komunitas)
Mata Kuliah	: Sistem Informasi Kesehatan
Kode MK	: Bd. 315
Beban Studi	: 2 SKS (T=1, P=1)
Penempatan	: Semester 2
Jumlah Pertemuan	: 14 kali
Tim Dosen	:
	1) Gita Kostania, S.ST, M.Kes.
	2) Ig. Dodiet Aditya, S.KM.

II. Deskripsi Mata Kuliah

Mata Kuliah ini memberikan kemampuan kepada mahasiswa untuk mengetahui Sistem Informasi Kesehatan dengan pokok bahasan yang meliputi: konsep dasar sistem informasi kesehatan, analisis situasi sistem informasi kesehatan nasional dan konsep pengembangan sistem informasi kesehatan serta aplikasinya dalam pelayanan kesehatan masyarakat.

III. Standar Kompetensi

Mahasiswa menguasai konsep, pengembangan dan manajemen sistem informasi kesehatan sebagai penunjang pengambilan keputusan (*decision support system*) dalam pelayanan kesehatan masyarakat.

IV. Kompetensi Dasar

Diakhir pembelajaran, mahasiswa diharapkan dapat:

1. Menjelaskan konsep dasar sistem dan informasi
2. Menjelaskan konsep dasar sistem informasi kesehatan (SIK)
3. Menjelaskan konsep-konsep dan strategi pengembangan sistem informasi kesehatan

4. Melakukan analisis situasi terhadap sistem informasi kesehatan nasional, dan daerah/puskesmas
5. Menjelaskan konsep dasar penggarapan dan pengembangan sistem informasi kesehatan (SIKDA/SIMPUS)
6. Mengaplikasikan sistem informasi kesehatan (SIK) dalam praktek pelayanan kesehatan masyarakat.

V. Proses Pembelajaran

Teori : dilaksanakan di kelas dengan metode ceramah, diskusi seminar dan penugasan.

Praktik : dilaksanakan di laboratorium dengan metode demonstrasi, dan di lahan praktik (Puskesmas).

VI. Evaluasi/Penilaian

1. UTS : 25 %
2. UAS : 25 %
3. Penugasan : 20 %
4. Praktik : 30%

VII. Buku Sumber

Kepmenkes No. 004/Menkes/SK / I/2003. Kebijakan dan Strategi Desentralisasi Bidang Kesehatan. Jakarta

Kepmenkes No 932.Menkes/SK/VIII/2002. Petunjuk Pelaksanaan Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan Kabupaten/Kota. Jakarta.

Kusumadewi, Sri. 2009. *Informasi Kesehatan*. Graha Ilmu, Yogyakarta.

Sabarguna, Boy S; Safrizal, Heri. 2007. *Master Plan System Informasi Kesehatan*. KONSORSIUM Rumah Sakit Islam Jateng-DIY, Yogyakarta.

Trihono. 2005. *Arrimes Manajemen Puskesmas*. CV Sagung Seto, Jakarta.

**VIII. Jadwal Kegiatan Pembelajaran
Kelas A (Komunitas SOLO)**

No (1)	Pertemuan ke- (2)	Hari/Tanggal (3)	Waktu (Menit) (4)	Bahasan (5)	Materi Pokok (6)	Metode (7)	Pengampu (8)
1	1	Kamis, 22/8-2013	2 x 50'	Konsep dasar sistem dan informasi	1. Konsep Dasar Sistem a. Pengertian sistem b. Karakteristik sistem c. Klasifikasi sistem	CTJ Diskusi	Gita Kostania, S.ST, M.Kes.
2					2. Konsep Dasar Informasi a. Pengertian Informasi b. Fungsi dan siklus informasi c. Nilai dan kualitas informasi d. Transformasi informasi e. Pemakaian informasi		
3	2	Kamis, 29/8-2013	2 x 50'	Konsep Dasar Sistem Informasi Kesehatan (SIK)	1. Konsep dasar sistem informasi kesehatan a. Pengantar sistem informasi b. Pengertian sistem informasi kesehatan c. Dasar hukum sistem informasi kesehatan d. Tujuan sistem informasi kesehatan	CTJ Diskusi (Laporan diskusi)	Gita Kostania, S.ST, M.Kes.
4	3	Kamis, 5/9-2013	2 x 50'		2. Keamanan Sistem Informasi Kesehatan a. Pengamanan berbasis pada Hardware b. Pengamanan berbasis pada Software	CTJ Diskusi Praktikum	Gita Kostania, S.ST, M.Kes.

FM-POLTEKKES-SKA-BM-09-05/R0

5	4	Kamis, 12/9-2013	2 x 50'		3. Domain sistim informasi kesehatan a. Sistim informasi manajemen dokumen b. Sistim informasi rekam medis elektronik c. Sistim informasi geografis (SIG)	CTJ Diskusi Praktikum	Gita Kostania, S.ST, M.Kes.
6	5	Kamis, 19/9-2013	2 x 50'	Analisis situasi terhadap sistem informasi kesehatan nasional, dan daerah/puskesmas	1. Materi dan Standard Informasi Kesehatan a. Materi visi, misi, tujuan, dan sasaran strategis Kemenkes b. Standar Pelayanan Minimal	CTJ Diskusi (Laporan Diskusi)	Gita Kostania, S.ST, M.Kes.
7	6	Kamis, 26/9-2013	2 x 50'		2. Sistem pencatatan dan pelaporan sebagai sumber data Sistem Informasi kesehatan	CTJ Diskusi	DKK
8	7	Kamis, 3/10-2013	2 x 50'		3. Analisis situasi a. Kelemahan sistim informasi kesehatan b. Tantangan sistim informasi kesehatan 1) Tantangan otonomi daerah 2) Tantangan globalisasi c. Kondisi positif sistim informasi kesehatan d. Peluang sistim informasi kesehatan	CTJ Diskusi	DKK
Ujian Tengah Semester : 7 s.d. 11 Oktober 2013							
9	8	Kamis, 17/10-2013	2 x 50'	Konsep-konsep dan strategi pengembangan sistem informasi kesehatan	1. Konsep-konsep pengembangan sistim informasi kesehatan	CTJ Diskusi	Ig. Dodiet Aditya, S.KM.
10					2. Analisis dan perancangan sistim informasi kesehatan a. Analisis sistim b. Rancangan sistim c. Implementasi sistim d. Pemeliharaan sistim		

FM-POLTEKKES-SKA-BM-09-05/R0

					e. Peningkatan sistim		
11	9	Kamis, 31/10-2013	2 x 50'		3. Strategi pengembangan sistim informasi kesehatan a. Integrasi sistim-sistim informasi kesehatan yang ada b. Penyelenggaraan pengumpulan dan pemanfaatan bersama data dan informasi terintegrasi c. Fasilitas pengembangan SIK daerah	CTJ Diskusi	Ig. Dodiet Aditya, S.KM.
12	10	Kamis, 7/11-2013	2 x 50'		d. Pengembangan pelayanan data dan informasi untuk manajemen e. Pengembangan pelayanan data dan informasi untuk masyarakat f. Pengembangan teknologi dan sumber daya informasi	CTJ Diskusi	Ig. Dodiet Aditya, S.KM.
13	11	Kamis, 14/11-2013	2 x 50'	Proses dasar penggarapan dan pengembangan sistem informasi kesehatan (SIKDA/SIMPUS)	1. Proses dasar dan ruang lingkup penggarapan SIK	CTJ Diskusi	Ig. Dodiet Aditya, S.KM.
Praktek Lapangan di Puskesmas : 25 November s.d. 7 Desember 2013							
14	12	Kamis, 21/11-2013	2 x 50'		2. Pengelompokan data dasar menurut BLUM a. Data status kesehatan masyarakat (statistik derajat kesehatan) b. Data kependudukan (statistik vital dan kependudukan) c. Data pelayanan kesehatan (statistik pelayanan kesehatan) d. Data lingkungan (statistik	CTJ Diskusi (Laporan Diskusi) Praktikum	Ig. Dodiet Aditya, S.KM.

FM-POLTEKKES-SKA-BM-09-05/R0

					lingkungan) e. Data perilaku (statistik perilaku)		
15	13	Kamis, 12/12-2013	2 x 50'	Aplikasi sistem informasi kesehatan (SIK) dalam praktek pelayanan kesehatan masyarakat	1. Gambaran sistim kesehatan nasional 2. Gambaran sistim informasi kesehatan nasional 3. Gambaran sistim informasi kesehatan provinsi 4. Gambaran sistim informasi kesehatan kabupaten/kota	CTJ Praktikum	Ig. Dodiet Aditya, S.KM.
16	14	Kamis, 19/12-2013	2 x 50'		5. Gambaran sistim informasi Puskesmas (SIMPUS)	CTJ Praktikum	Ig. Dodiet Aditya, S.KM.
Ujian Akhir Semester : 23 s.d. 27 Desember 2013							

Kelas B (Komunitas KLATEN)

No (1)	Pertemuan ke- (2)	Hari/Tanggal (3)	Waktu (Menit) (4)	Bahasan (5)	Materi Pokok (6)	Metode (7)	Pengampu (8)
1	1	Rabu, 21/8-2013	2 x 50'	Konsep dasar sistem dan informasi	3. Konsep Dasar Sistem d. Pengertian sistem e. Karakteristik sistem f. Klasifikasi sistem	CTJ Diskusi	Gita Kostania, S.ST, M.Kes.
2					4. Konsep Dasar Informasi f. Pengertian Informasi g. Fungsi dan siklus informasi h. Nilai dan kualitas informasi i. Transformasi informasi j. Pemakaian informasi		
3	2	Rabu, 28/8-2013	2 x 50'	Konsep Dasar Sistem Informasi Kesehatan (SIK)	4. Konsep dasar sistem informasi kesehatan e. Pengantar sistem informasi f. Pengertian sistem informasi kesehatan g. Dasar hukum sistem informasi kesehatan h. Tujuan sistem informasi kesehatan	CTJ Diskusi (Laporan diskusi)	Gita Kostania, S.ST, M.Kes.
4	3	Rabu, 4/9-2013	2 x 50'		5. Keamanan Sistem Informasi Kesehatan c. Pengamanan berbasis pada Hardware d. Pengamanan berbasis pada Software	CTJ Diskusi Praktikum	Gita Kostania, S.ST, M.Kes.
5	4	Rabu, 11/9-2013	2 x 50'		6. Domain sistem informasi kesehatan d. Sistem informasi manajemen dokumen	CTJ Diskusi	Gita Kostania, S.ST, M.Kes.

FM-POLTEKKES-SKA-BM-09-05/R0

					e. Sistim informasi rekam medis elektronik f. Sistim informasi geografis (SIG)	Praktikum	
6	5	Rabu, 18/9-2013	2 x 50'	Analisis situasi terhadap sistem informasi kesehatan nasional, dan daerah/puskesmas	4. Materi dan Standard Informasi Kesehatan c. Materi visi, misi, tujuan, dan sasaran strategis Kemenkes d. Standar Pelayanan Minimal	CTJ Diskusi (Laporan Diskusi)	Gita Kostania, S.ST, M.Kes.
7	6	Rabu, 25/9-2013	2 x 50'		5. Sistem pencatatan dan pelaporan sebagai sumber data Sistem Informasi kesehatan	CTJ Diskusi	DKK
8	7	Rabu, 1/10-2013	2 x 50'		6. Analisis situasi e. Kelemahan sistim informasi kesehatan f. Tantangan sistim informasi kesehatan 3) Tantangan otonomi daerah 4) Tantangan globalisasi g. Kondisi positif sistim informasi kesehatan h. Peluang sistim informasi kesehatan	CTJ Diskusi	DKK
Ujian Tengah Semester : 7 s.d. 11 Oktober 2013							
9	8	Rabu, 23/10-2013	2 x 50'	Konsep-konsep dan strategi pengembangan sistem informasi kesehatan	4. Konsep-konsep pengembangan sistim informasi kesehatan	CTJ Diskusi	Ig. Dodiet Aditya, S.KM.
10					5. Analisis dan perancangan sistim informasi kesehatan f. Analisis sistim g. Rancangan sistim h. Implementasi sistim i. Pemeliharaan sistim j. Peningkatan sistim		
11	9	Rabu,	2 x 50'		6. Strategi pengembangan sistim informasi	CTJ	Ig. Dodiet

FM-POLTEKKES-SKA-BM-09-05/R0

		30/10-2013			<p>kesehatan</p> <p>g. Integrasi sistim-sistim informasi kesehatan yang ada</p> <p>h. Penyelenggaraan pengumpulan dan pemanfaatan bersama data dan informasi terintegrasi</p> <p>i. Fasilitas pengembangan SIK daerah</p>	Diskusi	Aditya, S.KM.
12	10	Rabu, 6/11-2013	2 x 50'		<p>j. Pengembangan pelayanan data dan informasi untuk manajemen</p> <p>k. Pengembangan pelayanan data dan informasi untuk masyarakat</p> <p>l. Pengembangan teknologi dan sumber daya informasi</p>	CTJ Diskusi	Ig. Dodiet Aditya, S.KM.
13	11	Rabu, 13/11-2013	2 x 50'	Proses dasar penggarapan dan pengembangan sistem informasi kesehatan (SIKDA/SIMPUS)	3. Proses dasar dan ruang lingkup penggarapan SIK	CTJ Diskusi	Ig. Dodiet Aditya, S.KM.
14	12	Rabu, 20/11-2013	2 x 50'		<p>4. Pengelompokan data dasar menurut BLUM</p> <p>f. Data status kesehatan masyarakat (statistik derajat kesehatan)</p> <p>g. Data kependudukan (statistik vital dan kependudukan)</p> <p>h. Data pelayanan kesehatan (statistik pelayanan kesehatan)</p> <p>i. Data lingkungan (statistik lingkungan)</p> <p>j. Data perilaku (statistik perilaku)</p>	CTJ Diskusi (Laporan Diskusi) Praktikum	Ig. Dodiet Aditya, S.KM.
15	13	Rabu,	2 x 50'	Aplikasi sistem informasi	6. Gambaran sistim kesehatan nasional	CTJ	Ig. Dodiet

FM-POLTEKKES-SKA-BM-09-05/R0

		27/11-2013		kesehatan (SIK) dalam praktek pelayanan kesehatan masyarakat	7. Gambaran sistim informasi kesehatan nasional 8. Gambaran sistim informasi kesehatan provinsi 9. Gambaran sistim informasi kesehatan kabupaten/kota	Praktikum	Aditya, S.KM.
16	14	Rabu, 4/12-2013	2 x 50'		10. Gambaran sistim informasi Puskesmas (SIMPUS)	CTJ Praktikum	Ig. Dodiet Aditya, S.KM.
Ujian Akhir Semester : 16 s.d. 20 Desember 2013							



FM-POLTEKKES-SKA-BM-09-05/R0

Klaten, Agustus 2013

Koordinator Mata Kuliah

Gita Kostania, S.ST.,M.Kes.
19861216 201212 2 002

Mengetahui,

Ka. Jurusan Kebidanan

Ka. Prodi D-IV Kebidanan

Emy Suryani, M.Mid.
NIP: 19710303 199303 2 002

Sih Rini Handajani, M.Mid.
NIP: 19731203 199803 2 001