



SILABUS MATAKULIAH

Revisi : 3

Tanggal Berlaku : 5 Agustus 2014

A. Identitas

- | | |
|------------------------|--|
| 1. Nama Matakuliah | SIK II (Statistik Yankes) |
| 2. Program studi | Rekam Medis & Informasi Kesehatan (D3) |
| 3. Fakultas | Kesehatan |
| 4. Bobot sks | 3 SKS (2T, 1P) |
| 5. Elemen kompetensi | MKB |
| 6. Jenis kompetensi | Utama |
| 7. Standart Kompetensi | Setelah mengikuti proses pembelajaran selama 14 kali pertemuan, mahasiswa D3 RMIK 3 akan dapat memperoleh internalisasi dan akumulasi ilmu pengetahuan, pengetahuan praktis, keterampilan, afeksi, dan kompetensi yang dicapai melalui proses yang terstruktur dalam hal pengetahuan dasar tentang konsep dasar statistik di fasilitas kesehatan, statistik data administrasi-sensus data pasien (patient census data), penggunaan tempat tidur (percentage of occupancy), Bed Turn Over (BTO), lama rawat (Stay), statistik data klinik dan data case mix, indikator pelayanan rumah sakit, Johnson, Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS), Sistem Informasi Manajemen (SIMPUS) dan pengelolaannya. |
| 8. Alokasi waktu total | 14 minggu |



B. Unsur-unsur silabus

Pert-	Kompetensi dasar	Indikator	Materi pokok	Strategi pembelajaran	Alokasi	Referensi	Evaluasi
1	Menjelaskan konsep dasar statistik di fasilitas pelayanan kesehatan.	1.1 Menjelaskan overview mata kuliah 1.2. Menjelaskan Silabi & RPKPS, Metode pembelajaran, Metode evaluasi dan Kontrak perkuliahan 1.3. Menjelaskan definisi dan kegunaan statistik 1.4. Menjelaskan definisi, fungsi, kegunaan, tujuan dan sumber data statistik di fasilitas pelayanan kesehatan. 1.5 Menjelaskan peran dan	Konsep dasar statistik di fasilitas pelayanan kesehatan	1. Ceramah 2. Tanya jawab 3. Praktikum	100 menit (T) 160 menit (P)	A -D	Mandiri 1 : Menjawab soal latihan
2	Menjelaskan statistik data administrasi-sensus data pasien (patient census data).	2.1 Menjelaskan Definisi dan pengelolaan sensus data pasien 2.2 Menjelaskan istilah-istilah dalam sensus data pasien 2.3 Menjelaskan rekapitulasi sensus 2.4 Menjelaskan pengolahan	Statistik data administrasi-sensus data pasien (patient census data).	1. Ceramah 2. Tanya jawab 3. Praktikum	100 menit (T) 160 menit (P)	A	Mandiri 2 : Menjawab soal latihan



3	Menjelaskan persentase penggunaan tempat tidur (percentage of occupancy) dan Bed Turn Over (BTO)	3.1. Menjelaskan prosedur pengumpulan data statistik rawat inap 3.2 Menjelaskan sumber data dan indikator statistik RI 3.3 Menjelaskan persentase penggunaan tempat tidur (percentage of occupancy) 3.4 Menjelaskan Bed Turn Over	Persentase penggunaan tempat tidur (percentage of occupancy) dan Bed Turn Over (BTO)	1.Ceramah 2. Tanya jawab 3. Praktikum	100 menit (T) 160 menit (P)	A , B, E, F,H	Mandiri 3 : Menjawab soal latihan
4	Menjelaskan lama rawat (Length of Stay)	4.1. Menjelaskan lama rawat (Length of Stay) 4.2 Menjelaskan intepretasi hasil perhitungan LOS	Lama rawat (Length of Stay)	1.Ceramah 2. Tanya jawab 3. Praktikum	100 menit (T) 160	A , B, E, F,H	Mandiri 4 : Menjawab
5	Menjelaskan statistik data klinik dan data case mix.	5.1. Menjelaskan data klinik dan penggunaannya 5.2 Menjelaskan definisi case mix 5.3 Menjelaskan implementasi case mix di Indonesia 5.4 Menjelaskan komponen case mix	Statistik data klinik dan data case mix	1.Ceramah 2. Tanya jawab 3. Praktikum	100 menit (T) 160 menit (P)	L, M	Mandiri 5 : Menjawab soal latihan



6	Menjelaskan praktek dan penugasan bagian Analising dan Reporting	6.1. Menjelaskan prosedur pengumpulan data statistik 6.2 Menjelaskan tugas pokok dan fungsi bagian Analising dan Reportin	Praktek dan penugasan	1.Ceramah 2. Tanya jawab 3. Praktikum	100 menit (T) 160 menit (P)	A -H	Kelompok 1 : Diskusi kelompok
7	Menjelaskan presentasi tugas bagian Analising dan Reporting	7.1. Menjelaskan prosedur pengumpulan data statistik 7.2 Menjelaskan tugas pokok dan fungsi bagian Analising dan Reporting 7.3 Menjelaskan laporan-	Presentasi tugas	1.Ceramah 2. Tanya jawab 3. Presentasi	100 menit (T) 160 menit (P)	A -H	Kelompok 2 : Presentasi kelompok
8	Menjelaskan indikator pelayanan rumah sakit	8.1. Menjelaskan definisi indikator pelayanan rumah sakit dan peraturan perundangannya 8.2. Menjelaskan jenis-jenis indikator pelayanan rumah sakit 8.3. Menghitung indikator	Indikator pelayanan rumah sakit	1.Ceramah 2. Tanya jawab 3. Praktikum	100 menit (T) 160 menit (P)	H, L-P	Mandiri 6 : Menjawab soal latihan



9	Menjelaskan grafik Barber Johnson	<p>9.1. Menjelaskan pengertian efisiensi penggunaan tempat tidur</p> <p>9.2. Menjelaskan pengertian, manfaat & penggunaan Grafik Barber Johnson</p> <p>9.3. Menghitung parameter dalam grafik Barber Johnson</p> <p>9.4. Menjelaskan cara dan dasar menggambar grafik Barber Johnson</p> <p>9.5. Menjelaskan</p>	Grafik Barber Johnson	<p>1. Ceramah</p> <p>2. Tanya jawab</p> <p>3. Praktikum</p>	<p>100 menit (T)</p> <p>160 menit (P)</p>	A,B, F	Mandiri 7 : Menjawab soal latihan
10	Menjelaskan Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS).	<p>10.1. Menjelaskan peraturan perundangan tentang SIRS</p> <p>10.2. Menjelaskan jenis pelaporan dan periode pelaporan SIRS</p> <p>10.3 Menjelaskan</p>	Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS)	<p>1. Ceramah</p> <p>2. Tanya jawab</p> <p>3. Praktikum</p>	<p>100 menit (T)</p> <p>160 menit (P)</p>	B,H	Mandiri 8 : Menjawab soal latihan
11	Menjelaskan praktek/ penugasan Pengelolaan Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS)	<p>11.1. Menjelaskan prosedur pengumpulan data SIRS</p> <p>11.2. Menjelaskan jenis-jenis laporan SIRS</p> <p>11.3 Menjelaskan bentuk aplikasi pengolahan data</p>	Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS)	<p>1. Ceramah</p> <p>2. Tanya jawab</p> <p>3. Praktikum</p>	<p>100 menit (T)</p> <p>160 menit (P)</p>	B,H	Kelompok 3 : Diskusi kelompok






12	Menjelaskan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS).	12.1. Menjelaskan pengertian sistem informasi 12.2. Menjelaskan pengertian sistem informasi kesehatan 12.3 Menjelaskan SIMPUS & pelayanan di Puskesmas 12.4 Menjelaskan konsep SP3 12.5 Menjelaskan SP3 LB-1	Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS).	1.Ceramah 2. Tanya jawab 3. Praktikum	100 menit (T) 160 menit (P)	K	Mandiri 9 : Menjawab soal latihan
13	Menjelaskan praktek/ penugasan pengelolaan data di Puskesmas	13.1 Menjelaskan jenis formulir/ data di Puskesmas 13.2 Menjelaskan jenis laporan yang dibutuhkan di Puskesmas 13.3 Menjelaskan bentuk	Pengelolaan data di Puskesmas	1.Ceramah 2. Tanya jawab 3. Praktikum	100 menit (T) 160 menit (P)	K	Kelompok 4 : Diskusi kelompok
14	Menjelaskan presentasi akhir pengelolaan data di Puskesmas	14.1 Menjelaskan sumber pencatatan data di Puskesmas 14.2 Menjelaskan cara pengolahan data di Puskesmas 14.3 Menjelaskan hasil	Pengelolaan data di Puskesmas	1.Ceramah 2. Tanya jawab 3. Presentasi	100 menit (T) 160 menit (P)	K	Kelompok 5 : Presentasi kelompok



Daftar Referensi :

- A. Sudra, R.I. Statistik Rumah Sakit, Graha Ilmu, Yogyakarta, 2010
- B. Rustiyanto, E. Statistik RS untuk pengambilan keputusan, Graha Ilmu, Yogyakarta, 2010
- C. Dirjen Yanmed Depkes RI, Kumpulan bahan-bahan pelajaran penataran petugas medik RS ke-15, 1989
- D. Shofari, B. Statistik RS, Semarang, 1999
- E. Dirjen Bina Upaya Kesehatan Kemenkes RI. Juknis SIRS 2011
- F. Soejadi. Efisiensi Pengelolaan Rumah Sakit dengan Indikator Grafik Barber Johnson. Katiga Bina. Jakarta, 1996
- G. Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS)
- H. Kemenkes RI – Dirjen Bina Upaya Kesehatan, Juknis SIRS 2011
- I. Huffman, EK, Medical Record Management, Berwyn, Physician Record Company
- J. Horton, Loretta A., Calculating and Reporting. Healthcare Statistics. AHIMA. ISBN 1-58426-129-3. 2004
- K. Dirjen Binkesmas. Petunjuk Pengisian Formulir Pencatatan SP2TP. 199a7
- L. Adisasmito W., Kebijakan Standar Pelayanan Medik dan Diagnosis Related Group (DRG), Kelayakan Penerapannya di Indonesia. FKM UI. Jakarta. 2008
- M. Casto, A. B., Layman, E. Principles of Healthcare Reimbursement. AHIMA. 2006
- N. Departemen Kesehatan, Statistik rumah sakit di Indonesia. Direktorat Jenderal Pelayanan Medik 2001.
- O. International Federation of Health Record Organization (IFHRO), Learning Package for Medical Practice, 1992
- P. Departemen Kesehatan, Petunjuk Pelaksanaan Indikator Mutu Pelayanan Rumah Sakit. Direktorat Jenderal Pelayanan Medik 2001.
- Q. Departemen Kesehatan, Indikator Kinerja RS, Direktorat Jenderal Pelayanan Medik 2004
- R. Departemen Kesehatan, Buku Petunjuk pengisian, pengolahan dan penyajian data RS, Direktorat Jenderal Pelayanan

Disusun oleh : Dosen pengampu	Diperiksa oleh : Kepala Progd	Disahkan oleh : Dekan
 Kriswiharsi Kun Saptorini, SKM, M.Kes	 Arif Kurniadi, M.Kom	 Dr. dr. Sri Andarni Indreswari, M.Kes

