



### RENCANA PROGRAM KEGIATAN PERKULIAHAN SEMESTER (RPKPS)

Kode / Nama Mata Kuliah	: D22.5304/ SIK II	Revisi ke	: 3
Satuan Kredit Semester	: 3 SKS (2 T, 1 P)	Tgl revisi	: 1 Agustus 2014
Jml Jam kuliah dalam seminggu	: 100 menit (teori)	Tgl mulai berlaku	: 5 Agustus 2014
		Penyusun	: Kriswiharsi Kun Saptorini, SKM, M.Kes
Jml jam kegiatan laboratorium	: 160 menit (praktik)	Penanggungjawab Keilmuan	: dr. Zaenal Sugiyanto, M.Kes
Deskripsi Mata Kuliah	: Mata kuliah ini membahas tentang konsep dasar statistik di fasilitas pelayanan kesehatan, statistik data administrasi-sensus data pasien ( <i>patient census data</i> ), persentase penggunaan tempat tidur ( <i>percentage of occupancy</i> ), <i>Bed Turn Over</i> (BTO), lama rawat ( <i>Length of Stay</i> ), statistik data klinik dan data <i>case mix</i> , indikator pelayanan rumah sakit, grafik Barber Johnson, Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS), Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS).		
Standart Kompetensi	: Setelah mengikuti proses pembelajaran selama 14 kali pertemuan, mahasiswa D3 RMIK semester 3 akan dapat memperoleh internalisasi dan akumulasi ilmu pengetahuan, pengetahuan, pengetahuan praktis, keterampilan, afeksi, dan kompetensi yang dicapai melalui proses pendidikan yang terstruktur dalam hal pengetahuan dasar tentang konsep dasar statistik di fasilitas pelayanan kesehatan, statistik data administrasi-sensus data pasien ( <i>patient census data</i> ), persentase penggunaan tempat tidur ( <i>percentage of occupancy</i> ), <i>Bed Turn Over</i> (BTO), lama rawat ( <i>Length of Stay</i> ), statistik data klinik dan data <i>case mix</i> , indikator pelayanan rumah sakit, grafik Barber Johnson, Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS), Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS).		

Pertemuan ke	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan	Aktivitas Pembelajaran	Rujukan
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 kedudukan rekam medis dalam fasilitas pelayanan kesehatan 1.6 Menjelaskan hubungan statistik dengan rekam medis	Konsep dasar statistik di fasilitas pelayanan kesehatan	Pendahuluan : 1. Menjelaskan ruang lingkup materi pertemuan ke-1 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-1 Penyajian : 3. Menjelaskan overview mata kuliah 4. Menjelaskan Silabi & RPKPS, Metode pembelajaran, Metode evaluasi dan Kontrak perkuliahan 5. Menjelaskan definisi dan kegunaan statistik 6. Menjelaskan definisi, fungsi, kegunaan, tujuan dan sumber data statistik di fasilitas pelayanan kesehatan. 7. Menjelaskan peran dan kedudukan rekam medis dalam fasilitas pelayanan kesehatan 8. Menjelaskan hubungan statistik dengan rekam medis 9. Melakukan tanya jawab pemahaman mahasiswa tentang materi pertemuan ke-1 Penutup : 10. Memberi tugas kepada mahasiswa 11. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	A -D

2	Menjelaskan statistik data administrasi-sensus data pasien ( <i>patient census data</i> ).	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 data sensus	Statistik data administrasi-sensus data pasien ( <i>patient census data</i> ).	Pendahuluan : 1. Menjelaskan ruang lingkup materi pertemuan ke-2 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-2  Penyajian : 3. Menjelaskan definisi dan pengelolaan sensus data pasien 4. Menjelaskan istilah-istilah dalam sensus data pasien 5. Menjelaskan rekapitulasi sensus 6. Menjelaskan pengolahan data sensus 7. Melakukan tanya jawab pemahaman mahasiswa tentang materi pertemuan ke-2  Penutup : 8. Memberi tugas kepada mahasiswa 9. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	A
3	Menjelaskan persentase penggunaan tempat tidur ( <i>percentage of occupancy</i> ) dan <i>Bed Turn Over</i> (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 ( <i>percentage of occupancy</i> ) 3.4 Menjelaskan <i>Bed</i>	Persentase penggunaan tempat tidur ( <i>percentage of occupancy</i> ) dan <i>Bed Turn Over</i> (BTO)	Pendahuluan : 1. Menjelaskan ruang lingkup materi pertemuan ke-3 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-3  Penyajian : 3. Menjelaskan prosedur pengumpulan data statistik rawat inap 4. Menjelaskan sumber data dan indikator statistik RI 5. Menjelaskan persentase penggunaan tempat tidur ( <i>percentage of occupancy</i> ) 6. Menjelaskan <i>Bed Turn Over</i> (BTO) 7. Menjelaskan interpretasi hasil perhitungan BOR &	A , B, E, F,H

		<i>Turn Over (BTO)</i> 3.5 Menjelaskan interpretasi hasil perhitungan BOR & BTO		BTO 8. Melakukan tanya jawab pemahaman mahasiswa tentang materi pertemuan ke-3  Penutup : 9. Memberi tugas kepada mahasiswa 10. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	
4	Menjelaskan lama rawat ( <i>Length of Stay</i> )	4.1. Menjelaskan lama rawat ( <i>Length of Stay</i> ) 4.2 Menjelaskan interpretasi hasil perhitungan LOS	Lama rawat ( <i>Length of Stay</i> )	Pendahuluan : 1. Menjelaskan ruang lingkup materi pertemuan ke-4 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-4  Penyajian : 3. Menjelaskan lama rawat ( <i>Length of Stay</i> ) 4. Menjelaskan interpretasi hasil perhitungan lama rawat ( <i>Length of Stay</i> ) 5. Melakukan tanya jawab pemahaman mahasiswa tentang materi pertemuan ke-4  Penutup : 6. Memberi tugas kepada mahasiswa 7. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	A , B, E, F,H
5	Menjelaskan statistik data klinik dan data <i>case mix</i> .	5.1. Menjelaskan data klinik dan penggunaannya 5.2 Menjelaskan definisi <i>case mix</i> 5.3 Menjelaskan implementasi <i>case mix</i> di Indonesia	Statistik data klinik dan data <i>case mix</i>	Pendahuluan : 1. Menjelaskan ruang lingkup materi pertemuan ke-5 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-5  Penyajian : 3. Menjelaskan data klinik dan penggunaannya 4. Menjelaskan definisi <i>case mix</i> 5. Menjelaskan implementasi <i>case mix</i> di Indonesia	L, M

		5.4 Menjelaskan komponen case mix 5.5 Menjelaskan penerapan INA DRG dan INA CBG's		6. Menjelaskan komponen case mix 7. Menjelaskan penerapan INA DRG dan INA CBG's 8. Melakukan tanya jawab pemahaman mahasiswa tentang materi pertemuan ke-5  Penutup : 9. Memberi tugas kepada mahasiswa 10. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	
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 Reporting 6.3 Menjelaskan laporan-laporan yang dihasilkan bagian Analising dan Reporting	Praktek dan penugasan	Pendahuluan : 1. Menjelaskan ruang lingkup materi pertemuan ke-6 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-6  Penyajian : 3. Menjelaskan prosedur pengumpulan data statistik 4. Menjelaskan tugas pokok dan fungsi bagian Analising dan Reporting 5. Menjelaskan laporan-laporan yang dihasilkan bagian Analising dan Reporting 6. Melakukan tanya jawab pemahaman mahasiswa tentang materi pertemuan ke-6  Penutup : 7. Memberi tugas kepada mahasiswa 8. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	A -H
7	Menjelaskan presentasi tugas bagian Analising dan	7.1. Menjelaskan prosedur pengumpulan data statistik 7.2 Menjelaskan tugas	Presentasi tugas	Pendahuluan : 1. Menjelaskan ruang lingkup materi pertemuan ke-7 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-7	A -H

	Reporting	pokok dan fungsi bagian Analising dan Reporting 7.3 Menjelaskan laporan-laporan yang dihasilkan bagian Analising dan Reporting		Penyajian : 3. Menjelaskan prosedur pengumpulan data statistik 4. Menjelaskan tugas pokok dan fungsi bagian Analising dan Reporting 5. Menjelaskan laporan-laporan yang dihasilkan bagian Analising dan Reporting 6. Melakukan tanya jawab pemahaman mahasiswa tentang materi pertemuan ke-6  Penutup : 7. Memberi tugas kepada mahasiswa 8. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	
--	-----------	---	--	--	--

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 (GD, RJ) 8.3. Menghitung indikator pelayanan rumah sakit dan intepretasinya	Indikator pelayanan rumah sakit	<p>Pendahuluan :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan ruang lingkup materi pertemuan ke-8</li> <li>2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-8</li> </ol> <p>Penyajian :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Menjelaskan definisi indikator pelayanan rumah sakit dan peraturan perundangannya</li> <li>4. Menjelaskan jenis-jenis indikator pelayanan rumah sakit (GD, RJ)</li> <li>5. Menghitung indikator pelayanan rumah sakit dan intepretasinya</li> <li>6. Melakukan tanya jawab pemahaman mahasiswa tentang materi pertemuan ke-8</li> </ol> <p>Penutup :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Memberi tugas kepada mahasiswa</li> <li>8. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya</li> </ol>	H, L-P
9	Menjelaskan grafik Barber Johnson	9.1. Menjelaskan pengertian efisiensi penggunaan tempat tidur 9.2. Menjelaskan pengertian, manfaat & penggunaan Grafik Barber Johnson 9.3. Menghitung parameter dalam grafik	Grafik Barber Johnson	<p>Pendahuluan :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan ruang lingkup materi pertemuan ke-9</li> <li>2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-9</li> </ol> <p>Penyajian :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Menjelaskan pengertian efisiensi penggunaan tempat tidur</li> <li>4. Menjelaskan pengertian, manfaat &amp; penggunaan Grafik Barber Johnson</li> <li>5. Menghitung parameter dalam grafik Barber</li> </ol>	A,B, F

		Barber Johnson 9.4. Menjelaskan cara dan dasar menggambar grafik Barber Johnson 9.5. Menjelaskan intepretasi grafik Barber Johnson		Johnson 6. Menjelaskan cara dan dasar menggambar grafik Barber Johnson 7. Menjelaskan intepretasi grafik Barber Johnson 8. Melakukan tanya jawab pemahaman mahasiswa tentang materi pertemuan ke-9  Penutup : 9. Memberi tugas kepada mahasiswa 10. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	
10	Menjelaskan Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS).	10.1. Menjelaskan peraturan perundangan tentang SIRS 10.2. Menjelaskan jenis pelaporan dan periode pelaporan SIRS 10.3 Menjelaskan pengolahan data dalam SIRS	Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS)	Pendahuluan : 1. Menjelaskan ruang lingkup materi pertemuan ke-10 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-10  Penyajian : 3. Menjelaskan peraturan perundangan tentang SIRS 4. Menjelaskan jenis pelaporan dan periode pelaporan SIRS 5. Menjelaskan pengolahan data dalam SIRS 6. Melakukan tanya jawab pemahaman mahasiswa tentang materi pertemuan ke-10  Penutup : 7. Memberi tugas kepada mahasiswa 8. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	B,H
11	Menjelaskan	11.1. Menjelaskan	Sistem	Pendahuluan :	B,H



	<p>praktek/ penugasan Pengelolaan Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS)</p>	<p>prosedur pengumpulan data SIRS 11.2. Menjelaskan jenis-jenis laporan SIRS 11.3 Menjelaskan bentuk aplikasi pengolahan data SIRS</p>	<p>Informasi Rumah Sakit (SIRS)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan ruang lingkup materi pertemuan ke-11</li> <li>2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-11</li> </ol> <p>Penyajian :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Menjelaskan prosedur pengumpulan data SIRS</li> <li>4. Menjelaskan jenis-jenis laporan SIRS</li> <li>5. Menjelaskan bentuk aplikasi pengolahan data SIRS</li> <li>6. Melakukan tanya jawab pemahaman mahasiswa tentang materi pertemuan ke-11</li> </ol> <p>Penutup :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Memberi tugas kepada mahasiswa</li> <li>8. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya</li> </ol>	
--	---	--	---	---	--

<p>12</p>	<p>Menjelaskan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS).</p>	<p>12.1. Menjelaskan pengertian sistem informasi          12.2. Menjelaskan pengertian sistem informasi kesehatan          12.3 Menjelaskan SIMPUS &amp; pelayanan di Puskesmas          12.4 Menjelaskan konsep SP3          12.5 Menjelaskan SP3 LB-1 s/d SP3 LB-4</p>	<p>Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS).</p>	<p>Pendahuluan :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan ruang lingkup materi pertemuan ke-12</li> <li>2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-12</li> </ol> <p>Penyajian :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Menjelaskan pengertian sistem informasi</li> <li>4. Menjelaskan pengertian sistem informasi kesehatan</li> <li>5. Menjelaskan SIMPUS &amp; pelayanan di Puskesmas</li> <li>6. Menjelaskan konsep SP3</li> <li>7. Menjelaskan SP3 LB-1 s/d SP3 LB-4</li> <li>8. Melakukan tanya jawab pemahaman mahasiswa tentang materi pertemuan ke-12</li> </ol> <p>Penutup :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Memberi tugas kepada mahasiswa</li> <li>10. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya</li> </ol>	<p>K</p>
<p>13</p>	<p>Menjelaskan praktek/ penugasan pengelolaan data di Puskesmas</p>	<p>13.1 Menjelaskan jenis formulir/ data di Puskesmas          13.2 Menjelaskan jenis laporan yang dibutuhkan di Puskesmas</p>	<p>Pengelolaan data di Puskesmas</p>	<p>Pendahuluan :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan ruang lingkup materi pertemuan ke-13</li> <li>2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-13</li> </ol> <p>Penyajian :</p>	<p>K</p>

		13.3 Menjelaskan bentuk aplikasi pengolahan data/ SP3 Online		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Menjelaskan jenis formulir/ data di Puskesmas</li> <li>4. Menjelaskan jenis laporan yang dibutuhkan di Puskesmas</li> <li>5. Menjelaskan bentuk aplikasi pengolahan data/ SP3 Online</li> <li>6. Melakukan tanya jawab pemahaman mahasiswa tentang materi pertemuan ke-13</li> </ol> <p>Penutup :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Memberi tugas kepada mahasiswa</li> <li>8. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya</li> </ol>	
14	Menjelaskan presentasi akhir pengelolaan data di Puskesmas	<ol style="list-style-type: none"> <li>14.1 Menjelaskan sumber pencatatan data di Puskesmas</li> <li>14.2 Menjelaskan cara pengolahan data di Puskesmas</li> <li>14.3 Menjelaskan hasil pengolahan data di Puskesmas</li> </ol>	Pengelolaan data di Puskesmas	<p>Pendahuluan :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan ruang lingkup materi pertemuan ke-14</li> <li>2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-14</li> </ol> <p>Penyajian :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Menjelaskan sumber pencatatan data di Puskesmas</li> <li>4. Menjelaskan cara pengolahan data di Puskesmas</li> <li>5. Menjelaskan hasil pengolahan data di Puskesmas</li> <li>6. Melakukan tanya jawab pemahaman mahasiswa tentang materi pertemuan ke-14</li> </ol> <p>Penutup :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Memberi tugas kepada mahasiswa</li> <li>8. Menginformasikan materi ujian akhir</li> </ol>	K

Level Taksonomi :







Pengetahuan	10%
Pemahaman	15%
Penerapan	30%
Analisis	25%
Sintesis	20%

Komposisi Penilaian :

<b>Aspek Penilaian</b>	<b>Prosentase</b>
Ujian Akhir Semester	30%
Ujian Tengah Semester	30%
Tugas Mandiri	40%
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

**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. 1997
- 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 Medik 2005

Disusun oleh :	Diperiksa oleh ;		Disahkan oleh :
Dosen pengampu  Kriswiharsi Kun Saptorini, SKM, M.Kes (Epid)	Penanggung jawab keilmuan  dr Zaenal Sugiyanto, MKes	Ketua Program Studi  Arif Kurniadi , MKom	 Dekan Dr. dr. Sri Andarini Indreswari, M.Kes



### 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 semester 3 akan dapat memperoleh internalisasi dan akumulasi ilmu pengetahuan, pengetahuan, pengetahuan praktis, keterampilan, afeksi, dan kompetensi yang dicapai melalui proses pendidikan yang terstruktur dalam hal pengetahuan dasar tentang konsep dasar statistik di fasilitas pelayanan kesehatan, statistik data administrasi-sensus data pasien (*patient census data*), persentase penggunaan tempat tidur (*percentage of occupancy*), *Bed Turn Over* (BTO), lama rawat (*Length of Stay*), statistik data klinik dan data *case mix*, indikator pelayanan rumah sakit, grafik Barber Johnson, Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS), Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS) dan pengelolaannya.
8. Alokasi waktu total : 14 minggu

**B. Unsur-unsur silabus**

Pert-	Kompetensi dasar	Indikator	Materi pokok	Strategi pembelajaran	Alokasi waktu	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 kedudukan rekam medis dalam fasilitas pelayanan kesehatan 1.6 Menjelaskan hubungan statistik dengan rekam medis	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 ( <i>patient census data</i> ).	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 data sensus	Statistik data administrasi-sensus data pasien ( <i>patient census data</i> ).	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 ( <i>percentage of occupancy</i> ) dan <i>Bed Turn Over</i> (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 ( <i>percentage of occupancy</i> ) 3.4 Menjelaskan <i>Bed Turn Over</i> (BTO) 3.5 Menjelaskan intepretasi hasil perhitungan BOR & BTO	Persentase penggunaan tempat tidur ( <i>percentage of occupancy</i> ) dan <i>Bed Turn Over</i> (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 ( <i>Length of Stay</i> )	4.1. Menjelaskan lama rawat ( <i>Length of Stay</i> ) 4.2 Menjelaskan intepretasi hasil perhitungan LOS	Lama rawat ( <i>Length of Stay</i> )	1.Ceramah 2. Tanya jawab 3. Praktikum	100 menit (T) 160 menit (P)	A , B, E, F,H	Mandiri 4 : Menjawab soal latihan
5	Menjelaskan statistik data klinik dan data <i>case mix</i> .	5.1. Menjelaskan data klinik dan penggunaannya 5.2 Menjelaskan definisi <i>case mix</i> 5.3 Menjelaskan implementasi <i>case mix</i> di Indonesia 5.4 Menjelaskan komponen <i>case mix</i> 5.5 Menjelaskan penerapan INA DRG dan INA CBG's	Statistik data klinik dan data <i>case mix</i>	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 Reporting 6.3 Menjelaskan laporan-laporan yang dihasilkan bagian Analising dan Reporting	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-laporan yang dihasilkan bagian Analising dan Reporting	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 pelayanan rumah sakit dan intepretasinya (RJ dan GD)	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	9.1. Menjelaskan pengertian efisiensi penggunaan tempat tidur 9.2. Menjelaskan pengertian, manfaat & penggunaan Grafik Barber Johnson 9.3. Menghitung parameter dalam grafik Barber Johnson 9.4. Menjelaskan cara dan dasar menggambar grafik Barber Johnson 9.5. Menjelaskan intepretasi grafik Barber Johnson	Grafik Barber Johnson	1.Ceramah 2. Tanya jawab 3. Praktikum	100 menit (T) 160 menit (P)	A,B, F	Mandiri 7 : Menjawab soal latihan
10	Menjelaskan Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS).	10.1. Menjelaskan peraturan perundangan tentang SIRS 10.2. Menjelaskan jenis pelaporan dan periode pelaporan SIRS 10.3 Menjelaskan pengolahan data dalam SIRS	Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS)	1.Ceramah 2. Tanya jawab 3. Praktikum	100 menit (T) 160 menit (P)	B,H	Mandiri 8 : Menjawab soal latihan
11	Menjelaskan praktek/ penugasan Pengelolaan Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS)	11.1. Menjelaskan prosedur pengumpulan data SIRS 11.2. Menjelaskan jenis-jenis laporan SIRS 11.3 Menjelaskan bentuk aplikasi pengolahan data SIRS	Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS)	1.Ceramah 2. Tanya jawab 3. Praktikum	100 menit (T) 160 menit (P)	B,H	Kelompok 3 : Diskusi kelompok



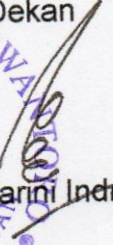
12	Menjelaskan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS).	12.1. Menjelaskan pengertian sistem informasi 12.2. Menjelaskan pengertian sistem informasi kesehatan 12.3 Menjelaskan SIMPUS & pelayanan di Puskesmas 12.4 Menjelaskan konsep SP3 12.5 Menjelaskan SP3 LB-1 s/d SP3 LB-4	Sistem Informasi Manajemen 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 aplikasi pengolahan data/ SP3 Online	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 pengolahan data di Puskesmas	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. 1997
- 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 Medik 2005



FM-UDINUS-PBM-08-05/R3

Disusun oleh :	Diperiksa oleh ;	Disahkan oleh :
<p data-bbox="338 443 577 475">Dosen pengampu</p>  <p data-bbox="248 639 667 703">Kriswiharsi Kun Saptorini, SKM, M.Kes (Epid)</p>	<p data-bbox="898 443 1167 475">Ketua Program Studi</p>  <p data-bbox="898 632 1167 663">Arif Kurniadi, M.Kom</p>	<p data-bbox="1653 443 1749 475">Dekan</p>  <p data-bbox="1480 624 1989 655">Dr. dr. Sri Andarni Indreswari, M.Kes</p> 