



INSTITUT KESEHATAN DELI HUSADA DELI TUA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA

Kode
Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

| MATA KULIAH (MK) | KODE | Rumpun MK | BOBOT (skls) | SEMESTER | Tgl Penyusunan |
|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|-------------------|
| SISTEM INFORMASI KESEHATAN | ASI 142 | SISTEM INFORMASI KESEHATAN | 2 sks | 4 | 10 September 2021 |
| OTORISASI | Pengembang RPS | Koordinator RMK | Ketua PRODI | | |
| | | | | | |
| Prof. Dr. Jon Piter Sinaga, M. Kes | | Prof. Dr. Jon Piter Sinaga, M. Kes | Yunita Syahputri Damanik, SKM, M.Kes | | |
| Capaian Pembelajaran (CP) | CPL-PRODI yang dibebankan pada MK | | | | |
| | CPL1 | Setelah perkuliahan selesai, mahasiswa mampu menerapkan sistem informasi kesehatan dalam pendidikan program studi kesehatan masyarakat | | | |
| | Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) | | | | |
| | CPMK | <ol style="list-style-type: none">1) Mahasiswa memahami Definisi Sistem dan Komponen Sistem2) Mahasiswa memahami Pengertian Sistem Informasi Kesehatan dan Komponen SIK3) Mahasiswa memahami SIK di Indonesia4) Mahasiswa memahami SIK Rumah Sakit5) Mahasiswa memahami SIK Puskesmas6) Mahasiswa memahami Sumber Data SIK: Data Rutin (pencatatan dan pelaporan & surveillance, contoh kodifikasi)7) Mahasiswa memahami Sumber Data SIK: Data Non-rutin (survei kesehatan)8) Mahasiswa memahami Indikator Kesehatan: definisi dan syarat9) Mahasiswa memahami Jenis indikator (input, proses, output) dan contoh indikator | | | |

| | | |
|-------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>11) kesehatan di Indonesia.</p> <p>12) 10. Mahasiswa dapat mengeksplorasi SIK: objek (user, komponen sistem, identifikasi masalah)</p> <p>13) 11. Mahasiswa dapat mengeksplorasi SIK: format pencatatan dan pelaporan</p> <p>15) 12. Mahasiswa dapat mengeksplorasi Metode eksplorasi (Health Metric Network/HMN)</p> |
| | CPL ⇒ Sub-CPMK | |
| | CPL-1 | <p>a. Mahasiswa mampu menerapkan konsep sistem informasi kesehatan dalam menambah informasi serta dasar dalam pemecahan masalah dan intervensi kesehatan masyarakat.</p> <p>b. Mahasiswa mampu memahami konsep – konsep dasar sistem informasi kesehatan.</p> |
| | CPL-2 | <p>a. Mahasiswa mampu memahami sumber data, pencatatan dan pelaporan data sistem informasi kesehatan.</p> <p>b. Mahasiswa mampu memahami kebijakan tentang system informasi kesehatan nasional dan system informasi kesehatan daerah.</p> |
| | | |
| Deskripsi Singkat MK | | sistem informasi kesehatan dalam bidang kesehatan masyarakat bertujuan untuk mengumpulkan, mengolah dan menganalisis informasi serta menyediakan umpan balik untuk mendukung kegiatan, pemeliharaan, pencegahan dan penanggulangan masalah kesehatan masyarakat. Selain itu sistem informasi kesehatan menjadi informasi dasar yang dapat digunakan dalam membuat suatu kebijakan kesehatan. |
| Bahan Kajian / Materi Pembelajaran | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Definisi dan Komponen SIK 2. Level Kebutuhan Informasi 3. Sistem Informasi Kesehatan (SIK) 4. SIK di RS 5. Pelatihan petugas sistem pencatatan dan pelaporan terpadu puskesmas di kabupaten Tapanuli Selatan 6. Penggunaan Informasi 7. Indikator Kesehatan 8. Grand Disain SIK di Indonesia 9. focus Group Discussion terkait kelengkapan dokumen rekam medis berdasarkan PMK No. 31 Tahun 2019 tentang Sistem Informasi Puskesmas di Puskesmas Talun Kenas 10. pengaruh kualitas pencatatan dan pelaporan terhadap tata kelola administarisi wilayah kerja puskesmas sibolangait |
| Pustaka | Utama : | <ol style="list-style-type: none"> 1. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 46 Tahun 2014 Tentang Sistem Informasi Kesehatan 2. Lippeveld, T., Sauerborn, R., Bodart, C., 2000. Design and Implementation of Health Information Systems, WHO, Geneva 3. Keputusan Menteri Kesehatan No.97 Tahun 2015 tentang Peta Jalan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia Th. 2015-2019 |

| | Pendukung : 1. PMK No.75 Tahun 2014 tentang Puskesmas 2. Dirjen Yanmed Depkes RI, Juknis Sistem Informasi RS, 2011 | | | | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Dosen Pengampu | Prof. Dr. Jon Piter Sinaga, M. Kes | | | | | | |
| Mata kuliah syarat | | | | | | | |
| Mg Ke- | Sub-CPMK (Kemampuan akhir tiap tahapan belajar) | Penilaian | | Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu] | | Materi Pembelajaran [Pustaka] | Bobot Penilaian (%) |
| | | Indikator | Kriteria & Bentuk | Luring (offline) | Daring (online) | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
| 1 | Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan Definisi dan Komponen SIK | Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan pengertian dan komponen sistem informasi kesehatan (SIK) | UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30% | Ceramah, diskusi, penugasan | Zoom, google Classroom | 1. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 46 Tahun 2014 Tentang Sistem Informasi Kesehatan 2. Lippeveld, T., Sauerborn, R., Bodart, C., 2000. Design and Implementation of Health Information Systems, WHO, Geneva 3. Keputusan Menteri Kesehatan No.97 Tahun 2015 tentang Peta Jalan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia Th. 2015 2019 | 5% |
| 2 | Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan Level Kebutuhan Informasi. | Mahasiswa mampu memahami dan menguraikan level kebutuhan informasi, meliputi level 1, 2, dan 3. | UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30% | Ceramah, diskusi, penugasan | Zoom, google Classroom | 1. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 46 Tahun 2014 Tentang Sistem Informasi Kesehatan 2. Lippeveld, T., Sauerborn, R., Bodart, C., 2000. Design and Implementation of Health Information Systems, WHO, Geneva 3. Keputusan Menteri Kesehatan No.97 Tahun 2015 tentang Peta Jalan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia Th. 2015 2019 | 7% |

| | | | | | | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| | | | | | | | |
| 3 | Mahasiswa menjelaskan Sistem Informasi Kesehatan (SIK) dalam PP Th. 2014 | Mahasiswa mampu Menguraikan tujuan SIK, Mekanisme Pengumpulan, Pengolahan dan Penyajian Data dan Informasi, dan Mekanisme Keamanan dan Kerahasiaan Informasi. | UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30% | Ceramah, diskusi, penugasan | Zoom, google Classroom | <ol style="list-style-type: none"> Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 46 Tahun 2014 Tentang Sistem Informasi Kesehatan Lippeveld, T., Sauerborn, R., Bodart, C., 2000. Design and Implementation of Health Information Systems, WHO, Geneva Keputusan Menteri Kesehatan No.97 Tahun 2015 tentang Peta Jalan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia Th. 2015-2019 | 8% |
| 4 | Mahasiswa memahami SIK di Puskesmas | Mahasiswa mampu Menguraikan Kedudukan puskesmas dalam SIKNAS, Pemanfaatan informasi dalam PTP, dan SIMPUS. | UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30% | Ceramah, diskusi, penugasan | Zoom, google Classroom | <ol style="list-style-type: none"> Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 46 Tahun 2014 Tentang Sistem Informasi Kesehatan Lippeveld, T., Sauerborn, R., Bodart, C., 2000. Design and Implementation of Health Information Systems, WHO, Geneva Keputusan Menteri Kesehatan No.97 Tahun 2015 tentang Peta Jalan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia Th. 2015-2019 | 8% |
| 5 | Mahasiswa mampu menjelaskan Peta Jalan SIK 2015-2019 | Mahasiswa mampu Menjelaskan Perangkat penilaian dan komponen ehealth di Indonesia, Tujuan Peta jalan SIK, SWOT analisis, Kedudukan SIK dalam Sistem Kesehatan. | UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30% | Ceramah, diskusi, penugasan | Zoom, google Classroom | <ol style="list-style-type: none"> Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 46 Tahun 2014 Tentang Sistem Informasi Kesehatan Lippeveld, T., Sauerborn, R., Bodart, C., 2000. Design and Implementation of Health Information Systems, WHO, Geneva Keputusan Menteri Kesehatan No.97 Tahun 2015 tentang Peta Jalan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia Th. 2015-2019 | 8% |

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| | | | | | | 2015-2019 | |
| 6 | Mahasiswa mampu menjelaskan SIK di RS | Mahasiswa mampu Menjelaskan jenis data dalam SIRS, Mekanisme pengolahan data di RS, Indikator Pelayanan RS, dan Alur dalam SIRS | UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30% | Ceramah, diskusi, penugasan | Zoom, google Classroom | <ol style="list-style-type: none"> Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 46 Tahun 2014 Tentang Sistem Informasi Kesehatan Lippeveld, T., Sauerborn, R., Bodart, C., 2000. Design and Implementation of Health Information Systems, WHO, Geneva Keputusan Menteri Kesehatan No.97 Tahun 2015 tentang Peta Jalan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia Th. 2015-2019 | 8% |
| 7 | Pelatihan petugas sistem pencatatan dan pelaporan terpadu puskesmas di kabupaten Tapanuli Selatan | Mahasiswa mampu Menganalisis Pelatihan petugas sistem pencatatan dan pelaporan terpadu puskesmas di kabupaten Tapanuli Selatan | UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30% | Ceramah, diskusi, penugasan | Zoom, google Classroom | - Analisis Jurnal PKM | 8% |
| 8 | Evaluasi Tengah Semester / Ujian Tengah Semester | | | | | | |
| 9 | Mahasiswa mampu menjelaskan Penggunaan Informasi | Mahasiswa mampu Menjelaskan faktor yang meningkatkan atau menghambat penggunaan informasi, Perbedaan budaya antara “data people” and “decision makers”, dan Karakteristik data. | UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30% | Ceramah, diskusi, penugasan | Zoom, google Classroom | <ol style="list-style-type: none"> Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 46 Tahun 2014 Tentang Sistem Informasi Kesehatan Lippeveld, T., Sauerborn, R., Bodart, C., 2000. Design and Implementation of Health Information Systems, WHO, Geneva Keputusan Menteri Kesehatan No.97 Tahun 2015 tentang Peta Jalan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia Th. 2015-2019 | 7% |

| | | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| | | | | | | Jalan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia Th. 2015-2019 | |
| 10 | Mahasiswa memahami Indikator Kesehatan | Mahasiswa mampu Menjelaskan Konsep dasar Indikator Kesehatan, Indikator Input, Indikator Proses, dan Indikator Output. | UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30% | Ceramah, diskusi, penugasan | Zoom, google Classroom | <ol style="list-style-type: none"> Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 46 Tahun 2014 Tentang Sistem Informasi Kesehatan Lippeveld, T., Sauerborn, R., Bodart, C., 2000. Design and Implementation of Health Information Systems, WHO, Geneva Keputusan Menteri Kesehatan No.97 Tahun 2015 tentang Peta Jalan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia Th. 2015-2019 | 7% |
| 11 | Mahasiswa memahami Grand Disain SIK di Indonesia | Mahasiswa mampu Menguraikan Dimesi Grand Disain SIK, SIK Terintegrasi, 6 (enam) komponen dan standar SIK (WHO), dan Tahapan grand disain SIK di Indonesia. | UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30% | Ceramah, diskusi, penugasan | Zoom, google Classroom | <ul style="list-style-type: none"> - Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 46 Tahun 2014 Tentang Sistem Informasi Kesehatan - Lippeveld, T., Sauerborn, R., Bodart, C., 2000. Design and Implementation of Health Information Systems, WHO, Geneva - Keputusan Menteri Kesehatan No.9 Tahun 2015 tentang Peta Jalan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia Th. 2015-2019 - disain SIK di Indonesia | 7% |
| 12 | Mahasiswa memahami Health Metrics Network | Mahasiswa mampu Menguraikan | UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, | Ceramah, diskusi, | Zoom, google | 1. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 46 Tahun 2014 | 7% |

| | | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| | (HMN) | Pengertian, tujuan, ruang lingkup Health Metrics Network (HMN) | KEHADIRAN 30% | penugasan | Classroom | <p>Tentang Sistem Informasi Kesehatan</p> <p>2. Lippeveld, T., Sauerborn, R., Bodart, C., 2000. Design and Implementation of Health Information Systems, WHO, Geneva</p> <p>3. Keputusan Menteri Kesehatan No.97 Tahun 2015 tentang Peta Jalan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia Th. 2015-2019</p> | |
| 13 | focus Group Discussion terkait kelengkapan dokumen rekam medis berdasarkan PMK No. 31 Tahun 2019 tentang Sistem Informasi Puskesmas di Puskesman Talun Kenas | Mahasiswa mampu Menganalisis focus Group Discussion terkait kelengkapan dokumen rekam medis berdasarkan PMK No. 31 Tahun 2019 tentang Sistem Informasi Puskesmas di Puskesman Talun Kenas | UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30% | Ceramah, diskusi, penugasan | Zoom, google Classroom | - Analisis Jurnal PKM | 7% |
| 14 | focus Group Discussion terkait kelengkapan dokumen rekam medis berdasarkan PMK No. 31 Tahun 2019 tentang Sistem Informasi Puskesmas di Puskesman Talun Kenas | Mahasiswa mampu Membuat makalah tentang focus Group Discussion terkait kelengkapan dokumen rekam medis berdasarkan PMK No. 31 Tahun 2019 tentang Sistem Informasi Puskesmas di Puskesman Talun Kenas | UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30% | Ceramah, diskusi, penugasan | Zoom, google Classroom | - review Jurnal focus Group Discussion terkait kelengkapan dokumen rekam medis berdasarkan PMK No. 31 Tahun 2019 tentang Sistem Informasi Puskesmas di Puskesman Talun Kenas | 7% |
| 15 | pengaruh kualitas | Mahasiswa mampu | UAS 30 %, UTS 20 | Ceramah, | Zoom, | - review Jurnal :pengaruh kualitas | 7% |

| | | | | | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | pencacatan dan pelaporan terhadap tata kelola adminstarisdi wilayah kerja puskesmas sibolangait | Menjelaskan Perangkat Monitoring dpengaruh kualitas pencacatan dan pelaporan terhadap tata kelola adminstarisdi wilayah kerja puskesmas sibolangai | % , TUGAS 20 % , KEHADIRAN 30% | diskusi, penugasan | google Classroom | pencacatan dan pelaporan terhadap tata kelola adminstarisdi wilayah kerja puskesmas sibolangai | |
| 16 | Evaluasi Akhir Semester / Ujian Akhir Semester | | | | | | |