



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET

Identitas Mata Kuliah		Identitas dan Validasi		Nama	Tanda Tangan
Kode Mata Kuliah	: C2	Dosen Pengembang RPS	:	ANAK AGUNG ALIT KIRTI ESTUTI NARENDRA PUTRI dr., M.KM DANUS HERMAWAN dr., M.Biomed DIAN NUGROHO dr., MMedEd JAROT SUBANDONO dr.,M.Kes. LUKMAN ARYOSETO dr. SUYATMI dr,Mbiomed,Sci BALGIS dr.,MSc,CM,FM	
Nama Mata Kuliah	: METODOLOGI PENELITIAN - 1				
Jenis Mata Kuliah (Wajib/pilihan)	:	Koord. Kelompok Mata Kuliah	:	DIAN NUGROHO dr., MMedEd	
Semester	: 2	Kepala Program Studi	:	Dr. ETI PONCORINI PAMUNGKASARI, dr., M.Pd.	
Bobot Mata Kuliah (SKS)	: 2				
a. Bobot tatap muka	: 2				
b. Bobot Praktikum	: 0				

c. Bobot praktek lapangan	:	0			
d. Bobot simulasi	:	0			
Mata Kuliah Prasyarat	:				
Tanggal Dibuat	:	2021-02-10	Perbaikan Ke-	:	1
Tanggal Edit : 2022-02-10					
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) / Learning Outcome (LO) yang dibebankan pada Mata Kuliah					
Kode CPL/LO		Unsur CPL/LO			
3	:	Mampu mengimplementasikan landasan ilmiah ilmu kedokteran dan kesehatan untuk menyelesaikan masalah kesehatan individu, keluarga, dan masyarakat			
4	:	Mampu melakukan komunikasi efektif di bidang kedokteran dan Kesehatan			
5	:	Menggunakan prinsip kedokteran berbasis bukti dalam praktik kedokteran			
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	:	(1) Mahasiswa dapat mengakses informasi ilmu pengetahuan dan teknologi kedokteran terbaru dengan memanfaatkan e-learning dan forum digital. (2) Mahasiswa menjelaskan keamanan informasi dan big data informasi pelayanan kesehatan berdasar konsep keselamatan pasien (3) Mahasiswa dapat menjelaskan proses melakukan argumentasi dan menilai informasi dengan pola berpikir kritis dan skeptis sehat (4) Mahasiswa dapat melakukan komunikasi mendiseminasikan informasi dan pengetahuan sesuai konsep evidence based medicine (5) Mahasiswa dapat mengembangkan pengetahuan secara mandiri atau berkelompok dengan memunculkan gagasan berdasarkan data diperoleh.			
Bahan kajian (Subject Matters)	:	. Bahan Kajian Metodologi Ilmiah			
	:	. Bahan Kajian Evidence Based Medicine			

1-4	(1) Memilih dan memilah informasi di dalam keterbukaan sumber informasi (2) Memanfaatkan teknologi informasi komunikasi dalam penelusuran pustaka	(1) Materi Pokok I : Penelusuran pustaka ilmiah (Jarot Subandono,dr.,M.Kes) (2) Materi Pokok II: Elearning di Kedokteran (Jarot Subandono,dr.,M.Kes) (1) Materi pokok III : Filsafat Ilmu kedokteran (dr. Dian Nugroho, M.Med. Ed) (2) Materi pokok IV: Manajemen informasi dan komunikasi (Big Data, HOAX dan Misfalacies). (dr. Dian Nugroho, M.Med. Ed)	Thinking and Reasoning in Human Decision Making: The Method of Argument and Heuristic Analysis	Studi Kasus,Pembelajaran Berbasis Masalah	Pembelajaran Lain	4*170 Menit	(1) Mahasiswa mencari pustaka ilmiah, Mahasiswa melakukan penugasan pencarian pustaka untuk mengembangkan ilmu kedokteran,Mahasiswa melakukan penugasan peninjauan pustaka ilmiah (2) Mahasiswa membuka e-learning	Case Method,UAS	Partisipasi,Tes Tertulis	(1) Ketepatan menjawab dalam memilih dan memilah informasi di dalam keterbukaan sumber informasi (2) Memanfaatkan teknologi informasi komunikasi dalam penelusuran pustaka	20%
5-7	Menjelaskan keselamatan pasien (Patient Safety) berhubungan informasi kesehatan	Materi pokok V Berpikir Kritis (Yuliasari,S.Si.,M.Si) Materi pokok VI Anti Plagiarisme, Citasi dan daftar pustaka dan Budaya Penelitian (Suyatmi,dr.,M.Biomed.Sci) Materi pokok XIII : Pemilihan sumber informasi secara skeptis (Jarot subandono,dr.,M.Kes)	Thinking and Reasoning in Human Decision Making: The Method of Argument and Heuristic Analysis	Studi Kasus,Pembelajaran Berbasis Masalah	Studi Kasus,Pembelajaran Lain	3*170 Menit	Kuliah interaktif Penugasan Mandiri dengan luaran skill mencari pustaka Penugasan Mandiri telaah kualitas referensi	Tugas,UAS	Unjuk Kerja ,Tes Tertulis	Mahasiswa mampu menyaring dan memilah informasi berdasarkan konsep skeptis dalam mendapatkan informasi yang aman bagi pasien	30%
8-9	1. Memilih dan memilah informasi di dalam keterbukaan sumber informasi 2. Menilai informasi kesehatan secara kritis.	Materi pokok VII Academic writings (dr. Suyatmi, M.Biomed.Sci) Materi pokok VIII Dasar evidence based medicine (dr. Balgis, CMFM, AIFO)	Scopus database: A review.,Evidence Based Practice Workbook.2nd Edition	Studi Kasus	Studi Kasus,Pembelajaran Lain	2*170 Menit	Kuliah interaktif	UAS	Angket	Mahasiswa dapat menerangkan tentang cara menulis informasi secara ilmiah dan berbasis bukti	20%

10-14	<p>1. Menjelaskan proses penyebaran informasi 2. Menjelaskan cara mengkomunikasikan pengetahuan secara efektif kesehatan 3. Menjelaskan pemanfaatan Evidence Based Medicine</p>	<p>Materi pokok IX Dasar metodologi penelitian dan Biostatistik (Lukman Aryoseto,dr.,M.KM) Materi pokok X. Dasar Biostatistik (Lukman Aryoseto,dr.,M.KM) Materi pokok XI. Dasar observasi Laboratorium (EBM diagnosis dan terapi) (Danus Hermawan,dr.,M.Biomed) Materi pokok XII Dasar observasi lapangan dan pendidikan (AAA. Alit Kirti,dr.,M.KM) Materi pokok XIV. Dasar Observasi Penelitian Klinis (Suyatmi.,dr., M.Biomed)</p>	<p>Thinking and Reasoning in Human Decision Making: The Method of Argument and Heuristic Analysis,Evidence Based Practice Workbook.2nd Edition</p>	<p>Studi Kasus,Pembelajaran Berbasis Masalah</p>	<p>Pembelajaran Berbasis Masalah</p>	<p>5*170 Menit</p>	<p>Kuliah Interaktif Penugasan mandiri berupa proyek observasi lapangan berupa photovoice</p>	<p>Tugas,UAS</p>	<p>Partisipasi,Angket</p>	<p>1. Mahasiswa dapat menerangkan metode penelitian kesehatan 2. Mahasiswa dapat menerangkan pemilihan statisti kesehatan 3. Mahasiswa dapat menerapkan prinsip observasi lapangan, pendidikan, laboratorium dan klinis</p>	<p>30%</p>
-------	---	--	--	--	--------------------------------------	--------------------	---	------------------	---------------------------	---	------------

RUBRIK PENILAIAN TUGAS 1,2 DAN 3 COURSE RESEARCH METHODOLOGY I

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET

A. Rubrik Tugas 1 Pencarian Pustaka Ilmiah

DEMENSI	SKALA				
	0	1	2	3	4
Pemilihan Kasus	Tidak ada kasus atau observasi yang dikerjakan	Ada kasus atau observasi yang diajukan	Kasus atau observasi memenuhi 2 dari 4	Kasus atau observasi memenuhi 3 dari 4	Kasus atau observasi yang diangkat memenuhi: <ol style="list-style-type: none"> 1. Menampilkan masalah dari masyarakat 2. Bercirikan permasalahan bidang kesehatan 3. Lokasi di daerah asal 4. Masalah terjadi aktual
Pemilihan Jurnal	Tidak sesuai dengan pedoman penugasan	Isi mengikuti pedoman namun memiliki kesamaan dengan mahasiswa lain	Isi memenuhi 2 dari 4	Isi memenuhi 3 dari 4	Isi tugas memenuhi: <ol style="list-style-type: none"> 1. Sesuai dengan petunjuk penugasan 2. Jurnal berisi informasi yang dapat dirunut 3. Artikel berasal dari sumber jurnal terpercaya 4. Artikel memuat penulis
Simpulan	Tidak ada narasi yang menyimpulkan	Hanya ada simpulan	Hanya ada narasi	Ada Narasi dan Simpulan namun tidak	Daftar pustaka memenuhi : <ol style="list-style-type: none"> 1. Ada Narasi

	artikel yang dipilih			berhubungan dengan masalah	<ol style="list-style-type: none"> 2. Ada simpulan terkait artikel yang dipilih 3. Berhubungan dengan kasus dan bertujuan untuk membuat argumentasi
--	----------------------	--	--	----------------------------	---

B. Rubrik Tugas 2 Telaah Referensi

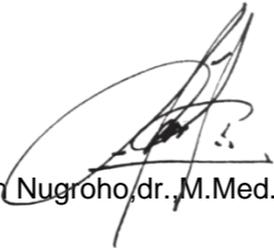
DEMENSI	SKALA				
	0	1	2	3	4
Jumlah Artikel yang ditelaah	Tidak ada artikel yang ditelaah	Telaah 1 artikel	Telaah 2 artikel	Telaah 3 artikel	Telaah 4 Artikel atau lebih
Isi tugas	Tidak sesuai dengan pedoman penugasan	Isi memenuhi 1 dari 4	Isi memenuhi 2 dari 4	Isi memenuhi 3 dari 4	Isi tugas memenuhi: <ol style="list-style-type: none"> 1. Mencari indeks jurnal 2. Mencari riwayat penulis utama 3. Menilai validitas artikel 4. Mengkaji kesesuaian informasi dan kebutuhan
Simpulan	Tidak ada narasi yang menyimpulkan artikel yang dipilih	Hanya ada simpulan	Hanya ada narasi	Ada Narasi dan Simpulan namun tidak berhubungan dengan masalah	Daftar pustaka memenuhi : <ol style="list-style-type: none"> 1. Ada Narasi 2. Ada simpulan terkait artikel yang dipilih 3. Berhubungan dengan kasus dan bertujuan

					untuk membuat argumentasi
--	--	--	--	--	---------------------------

C. Rubrik Tugas 3 Photovoice

DEMENSI	SKALA				
	0	1	2	3	4
Kualitas Kasus	Tidak ada kasus atau observasi yang dikerjakan	Ada kasus atau observasi yang diajukan	Kasus atau observasi memenuhi 2 dari 4	Kasus atau observasi memenuhi 3 dari 4	Kasus atau observasi yang diangkat memenuhi: 5. Menampilkan masalah dari masyarakat 6. Bercirikan permasalahan bidang kesehatan 7. Lokasi di daerah asal 8. Masalah terjadi aktual
Isi tugas	Tidak sesuai dengan pedoman penugasan	Isi mengikuti pedoman namun memiliki kesamaan dengan mahasiswa lain	Isi memenuhi 2 dari 4	Isi memenuhi 3 dari 4	Isi tugas memenuhi: 5. Sesuai dengan petunjuk penugasan 6. Ada kreatifitas dalam memenuhi penugasan 7. Ada penalaran, argumentasi atau penjelasan atas apa yang dilakukan 8. Ada simpulan atas apa yang dipelajari dari tugas

Daftar Pustaka dan citasi	Tidak ada daftar pustaka dan citasi	Hanya ada salah satu daftar pustaka atau citasi	Daftar pustaka memenuhi 2 dari 4	Daftar pustaka memenuhi 3 dari 4	Daftar pustaka memenuhi : 4. Mengacu satu gaya selingkung tertentu 5. Memenuhi syarat gaya selingkung yang dipilih 6. Gaya citasi sesuai dengan daftar pustaka 7. Konsisten menulis daftar pustaka dan citasi sesuai gaya selingkung sesuai yang dipilih
----------------------------------	-------------------------------------	---	----------------------------------	----------------------------------	--


Dian Nugroho, dr., M.Med.Ed