

	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	No	:	FM/SMY/01/01
	Formulir Rencana Pembelajaran Semester	Tanggal	:	03 – 09 – 2022
		Revisi	:	02
		Halaman		No 1 dari 7

	RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI DIII FARMASI SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MADANI				
	Mata kuliah	Kode	Rumpun MK	Bobot (sks)	Semester
Farmasetika 1	TTA206	MK Kurikulum Inti	2T	1	12 Februari 2024
Otorisasi	Pengembang RPS		Koordinator MK	Ketua Prodi	
	apt. Farah Widya Kautsari, M. Farm apt. Fitri Yuliani, M. Pharm Sci		apt. Farah Widya Kautsari, M. Farm	apt. Farah Widya Kautsari, M. Farm	
Capaian Pembelajaran	CPL-Prodi yang dibeban pada MK				
	Kode CPL : Sa	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious			
	Pc	Menguasai konsep teoritis Farmasetika, Farmakologi, Farmakognosi dan Managemen Farmasi			
	Pf	Menguasai teknik, prinsip, dan prosedur pembuatan sediaan Farmasi yang dilakukan secara mandiri atau berkelompok			
	Pi	Menguasai konsep dan prinsip sterilisasi.			
	KKa	Mampu menyelesaikan pelayanan resep; (penerimaan, skrining administrasi, penyiapan dan peracikan sediaan farmasi dan pemberian informasi), pelayanan swamedikasi ; pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan , bahan medis habis pakai; dan pekerjaan teknis farmasi klinik sesuai dengan etik dan aspek legal yang berlaku			
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)				
	M1	Mampu memahami hukum hadist dan ayat alquran tentang hukum pengobatan			
	M2	Menguasai konsep teoritis farmasetika			
	M3	Menguasai teknik, prinsip, dan prosedur pembuatan sediaan Farmasi			
	M4	Mampu menyelesaikan pelayanan resep; (penerimaan, skrining administrasi, penyiapan dan peracikan sediaan farmasi			
	Kemampuan akhir tiap tahapan (Sub-CPMK)				

	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	No	:	FM/SMY/01/01
	Formulir Rencana Pembelajaran Semester	Tanggal	:	03 – 09 – 2022
		Revisi	:	02
		Halaman		No 2 dari 7

	L1	Mampu melakukan skrining resep (administratif dan farmasetis)
	L2	Mahasiswa mampu mempraktekkan Konseling pasien
	L3	Mahasiswa mampu meracik sediaan farmasi
	L4	Mahasiswa mampu memahami tentang obat parenteral
	L5	Mahasiswa mampu memahami Prinsip isotonis, hipo dan hipertonis, osmolaritas dan isohidris
	L6	Mahasiswa mampu memahami Faktor yang mempengaruhi pembuatan sediaan parenteral
	L7	Mahasiswa mampu memahami mempraktekkan metode sterilisasi
Bahan Kajian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skrining resep 2. Perhitungan dosis sediaan cair 3. Inkompatibilitas 4. Dosis Obat 5. Sediaan parenteral 6. Sediaan steril di Rumah Sakit 	
Daftar Referensi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anief, M., 2005, Farmasetika, Gajah Mada University Press, Yogyakarta 2. Syamsuni, 2005, Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, (online), 3. D. Vans Os, Dr., C.S., 1950. Codex Medicamentorum Nederlandicus, I, II, De Gebroeders v. Cleef.s’ Gravenhage. Departemen Kesehatan RI, 1979, Farmakope Indonesia, Edisi III, Jakarta. Dient van Volksgezondheid, Formularium Medicamentorum Indicum, Jakarta. 	
Media Pembelajaran	Perangkat lunak: Zoom, g meet dll	Perangkat keras: LCD, White Board, Sound System, LapTop, Pointer, Spidol
Dosen Pengampu	1. apt. Farah Widya Kautsari, M. Farm	
Mata kuliah prasyarat	-	

Korelasi CPL (P, S, KU, KK), CPMK (M) terhadap Sub CPMK (L)

Contoh:

CPL		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
Sa	M1	√						
Pc	M2		√	√	√	√	√	√
	M3							
	M4							
Pf	M2							
	M3							
	M4							

	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	No	:	FM/SMY/01/01
	Formulir Rencana Pembelajaran Semester	Tanggal	:	03 – 09 – 2022
		Revisi	:	02
		Halaman		No 3 dari 7

KKa	M2			√	√	√	√	√
	M3							
	M4							

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	Penilaian		(8)	(9)	(10)
					(6)	(7)			
1	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan pendahuluan farmasetika 1	1. Pendahuluan dan kontrak belajar 2. Pendahuluan farmasetika 1 3. Pengantar Skrining resep	<i>Colaboratif learning</i>	e-book, PPT	Rubric penilaian	Ceramah		Apt. Farah Widya Kautsari	1,2, 3
2	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan penerimaan dan skrining resep	Skrining resep administrative dan farmasetis	<i>Colaboratif learning</i>	e-book, PPT	Rubric penilaian	Ceramah		Apt. Farah Widya Kautsari	1,2, 3
3	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan penerimaan dan skrining resep	Perhitungan dosis sinergis dan dosis maksimal	<i>Colaboratif learning</i> Diskusi Tugasterstruktur	e-book, PPT	Rubric penilaian	Tugas terstruktur	7,5%	Apt. Farah Widya Kautsari	1,2, 3
4	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan Penyiapan dan peracikan obat dalam resep	Perhitungan dosis pada larutan	<i>Colaboratif learning</i> Diskusi Tugasterstruktur	e-book, PPT	Rubric penilaian	Tugas terstruktur	7,5%	Apt. Farah Widya Kautsari	1,2, 3
5	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan Penyiapan dan peracikan	Inkompatibilitas	<i>Colaboratif learning</i>	e-book, PPT	Rubric penilaian	Ceramah		Apt. Farah Widya Kautsari	1,2, 3

	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	No	:	FM/SMY/01/01
	Formulir Rencana Pembelajaran Semester	Tanggal	:	03 – 09 – 2022
		Revisi	:	02
		Halaman		No 4 dari 7

	obat dalam resep								
6	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan Penyiapan dan peracikan obat dalam resep	Penyiapan dan peracikan obat dalam resep	<i>Colaboratif learning</i> Diskusi Tugasterstruktur	e-book, PPT	Rubric penilaian	Ceramah		Apt. Farah Widya Kautsari	1,2, 3
7	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan Konseling pasien	Konseling pasien	<i>Colaboratif learning</i> Diskusi Tugasterstruktur	e-book, PPT	Rubric penilaian	Ceramah		Apt. Farah Widya Kautsari	1,2, 3
8	Evaluasi Tengah Semester/Ujian Tengah Semester								
9	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan Pendahuluan obat parenteral	Pendahuluan obat parenteral	<i>Colaboratif learning</i> Diskusi Tugasterstruktur	e-book, PPT	Rubric penilaian	Tanya jawab/Kuis/		Apt. Fitri Yuliani, MPharm.Sci	1,2, 3
10	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan Prinsip isotonis, hipo dan hipertonis, osmolaritas dan isohidris	Prinsip isotonis, hipo dan hipertonis, osmolaritas dan isohidris	<i>Colaboratif learning</i> Diskusi Tugasterstruktur	e-book, PPT	Rubric penilaian	Presentasi Mahasiswa		Apt. Fitri Yuliani, MPharm.Sci	1,2, 3
11	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan Perhitungan isotonis	Perhitungan isotonis	<i>Colaboratif learning</i> Diskusi Tugasterstruktur	e-book, PPT	Rubric penilaian	Tanya jawab/Kuis/		Apt. Fitri Yuliani, MPharm.Sci	1,2, 3
12	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan Faktor yang mempengaruhi pembuatan sediaan parenteral	Faktor yang mempengaruhi pembuatan sediaan parenteral	<i>Colaboratif learning</i> Diskusi Tugasterstruktur	e-book, PPT	Rubric penilaian	Presentasi Mahasiswa		Apt. Fitri Yuliani, MPharm.Sci	1,2, 3
13	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan Faktor	Faktor yang mempengaruhi pembuatan sediaan	<i>Colaboratif learning</i> Diskusi Tugasterstruktur	e-book, PPT	Rubric penilaian	Tanya jawab/Kuis/	7,5%	Apt. Fitri Yuliani, MPharm.Sci	1,2, 3

	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	No	:	FM/SMY/01/01
	Formulir Rencana Pembelajaran Semester	Tanggal	:	03 – 09 – 2022
		Revisi	:	02
		Halaman		No 5 dari 7

	yang mempengaruhi pembuatan sediaan parenteral	parenteral							
14	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan metode sterilisasi	Metode sterilisasi	<i>Colaboratif learning</i> Diskusi Tugasterstruktur	e-book, PPT	Rubric penilaian	Presentasi Mahasiswa		Apt. Fitri Yuliani, MPharm.Sci	1,2, 3
15	Mahasiswa dapat memahami dan mempraktekkan metode sterilisasi	Metode sterilisasi	<i>Colaboratif learning</i> Diskusi Tugasterstruktur	e-book, PPT	Rubric penilaian	Tanya jawab/Kuis/ Presentasi Mahasiswa	7,5%	Apt. Fitri Yuliani, MPharm.Sci	1,2, 3
16	Evaluasi Akhir Semester/Ujian Akhir Semester								

A. MATRIK RENCANA PEMBELAJARAN TEORI & PRAKTIKUM

B. EVALUASI

Teori :

- a. Ujian Tengah Semester = 25%
- b. Ujian Akhir Semester = 25%
- c. Tugas, Seminar, DII = 30%
- d. Kehadiran = 10%
- e. Sikap = 10%

Nilai	Mutu	Angka	Keterangan
≥ 80,0	A	4	Sangat Baik
75,0 – 79,9	A/B	3,5	Lebih Baik
70,0 – 74,9	B	3	Baik
65,0 – 69,9	B/C	2,5	Lebih dari Cukup
60,0 – 64,9	C	2	Cukup
55,0 -59,99	C/D	1,5	Lebih dari kurang
40,0 – 54,9	D	1	Kurang
<40	E	0	Gagal/tidak lulus

C. REFERENSI

	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	No	:	FM/SMY/01/01
	Formulir Rencana Pembelajaran Semester	Tanggal	:	03 – 09 – 2022
		Revisi	:	02
		Halaman		No 6 dari 7

1. Anief, M., 2005, Farmasetika, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
2. Syamsuni, 2005, Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, (online),
3. Vans Os, Dr., C.S., 1950. Codex Medicamentorum Nederlandicus, I, II, De Gebroeders v. Cleef.s' Gravenhage. Departemen Kesehatan RI, 1979, Farmakope Indonesia, Edisi III, Jakarta. Dient van Volksgezondheid, Formularium Medicamentorum Indicum, Jakarta.

D. PORTOPOLIO PENILAIAN DAN EVALUASI KETERCAPAIAN CPL MAHASISWA

Minggu ke Pertemuan ke	CPL	CPMK (M)	SUB CPMK (L)	Indikator	Bentuk Soal	Bobot Nilai	NILAI MHS (0-100)	Jumlah (Nilai Mhs)X(Bobot %)	Ketercapaian CPL pada Mhs (%)
1-7	Sa (CPL 1) Pc (CPL2) Pf (CPL 3) KKa (CPL 4)	M1	L5 ,L6, L7	Rubrik Penilaian	Diskusi Tugas-1 Tugas-2 Soal EK 1 (easy)	15%	100	15%	100
9-14	Pc (CPL2) Pf (CPL 3) KKa (CPL 4)	M2 M3	, L13. L14, L15	Rubrik Penilaian	Tugas-3 Diskusi Diskusi Tugas-4	15%	100	15%	100
EVALUASI CAPAIAN PEMBELAJARAN UTS (..%) dst hingga UAS									



Mengetahui
Ketua Prodi DIII Farmasi
Apt. Farah Widya Kautsari, M. Farm
NIK. 03.040593.22.0010

Bantul, tgl bulan tahun
PJ Mata Kuliah



Apt. Farah Widya Kautsari, M. Farm
NIK. 03.040593.22.001

	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	No	:	FM/SMY/01/01
	Formulir	Tanggal	:	03 -09-2022
	Rencana Tugas Mahasiswa (RTM)	Revisi	:	02
		Halaman		

Format Rencana Tugas Mahasiswa

	RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Program Studi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani		
Mata	Farmasetika 1		
Kode MK	TTA206	SKS : 2	Semester : 2
Dosen	Apt. Farah Widya Kautsari, M. Farm		
Minggu ke-			
Bentuk tugas	Laporan	Waktu pengerjaan tugas	60 menit
Judul Tugas	Perhitungan dosis maksimal dan dosis sinergis		
Sub Capaian Pembelajaran MK	L5 ,L6, L7		
Diskripsi tugas	Dosen memberikan kasus perhitungan dosis pasien, mahasiswa mengerjakan dan mengumpulkan tugas		
Metode Pengerjaan Tugas	Presentasi		
Bentuk luaran			

	RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Program Studi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani		
Mata	Farmasetika 1		
Kode MK	TTA206	SKS : 2	Semester : 2
Dosen	Apt. Farah Widya Kautsari, M. Farm		
Minggu ke-			
Bentuk tugas	Laporan	Waktu pengerjaan tugas	60 menit
Judul Tugas	Perhitungan dosis larutan		
Sub Capaian Pembelajaran MK			
Diskripsi tugas	Dosen memberikan tugas perhitungan dosis pasien yaitu perhitungan dosis larutan		
Metode Pengerjaan Tugas	Tugas mandiri		
Bentuk luaran			

Lampiran:

1. Pembagian kelompok
2. Instrumen penilaian (seminar, diskusi kelompok, tugas, sikap dll)
 - a. Format Penilaian Presentasi

No	Komponen Penilaian	Nilai	Klp 1	Klp 2	Klp 3
----	--------------------	-------	-------	-------	-------

