

	<b>Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani</b>	<b>No</b>	<b>:</b>	<b>FM/SMY/01/01</b>
	<b>Formulir Rencana Pembelajaran Semester</b>	<b>Tanggal</b>	<b>:</b>	<b>12 – 02 – 2024</b>
		<b>Revisi</b>	<b>:</b>	<b>03</b>
		<b>Halaman</b>		<b>No 1 dari 7</b>

	<b>RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER</b>				
	<b>PROGRAM STUDI DIII FARMASI</b> <b>SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MADANI</b>				
<b>Mata kuliah</b>	<b>Kode</b>	<b>Rumpun MK</b>	<b>Bobot (sks)</b>	<b>Semester</b>	<b>Tanggal Penyusunan</b>
<b>Farmasetika Dasar</b>	<b>FTA105</b>	<b>MK Kurikulum Inti</b>	<b>2T</b>	<b>1</b>	<b>12 Februari 2024</b>
<b>Otorisasi</b>	<b>Pengembang RPS</b>		<b>Koordinator MK</b>	<b>Ketua Prodi</b>	
	<b>apt. Farah Widya Kautsari, M. Farm</b>		<b>apt. Farah Widya Kautsari, M. Farm</b>	<b>apt. Farah Widya Kautsari, M. Farm</b>	
<b>Capaian Pembelajaran</b>	<b>CPL-Prodi yang dibeban pada MK</b>				
	<b>Kode CPL : Sa</b>	<b>Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious</b>			
	<b>Pb</b>	<b>Menguasai konsep teoritis Farmasetika, Farmakologi, Farmakognosi dan Manajemen Farmasi</b>			
	<b>Pi</b>	<b>Menguasai konsep dan prinsip sterilisasi</b>			
	<b>KUe</b>	<b>Bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok.</b>			
	<b>Kug</b>	<b>Melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada dibawah tanggungjawabnya, dan mengelola pengembangan kompetensi kerja secara mandiri.</b>			
	<b>KKa</b>	<b>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</b>			
	<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)</b>				
	<b>M1</b>	<b>Mampu memahami hukum hadist dan ayat alquran tentang hukum pengobatan</b>			
	<b>M2</b>	<b>Menguasai konsep teoritis farmasetika</b>			
	<b>M3</b>	<b>Menguasai teknik, prinsip, dan prosedur pembuatan sediaan Farmasi</b>			
	<b>M4</b>	<b>Mampu menyelesaikan pelayanan resep; (penerimaan, skrining administrasi, penyiapan dan peracikan sediaan farmasi</b>			
	<b>M5</b>	<b>Menguasai sediaan farmasi penggunaan khusus</b>			

	<b>Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani</b>	<b>No</b>	<b>:</b>	<b>FM/SMY/01/01</b>
	<b>Formulir Rencana Pembelajaran Semester</b>	<b>Tanggal</b>	<b>:</b>	<b>12 – 02 – 2024</b>
		<b>Revisi</b>	<b>:</b>	<b>03</b>
		<b>Halaman</b>		<b>No 2 dari 7</b>

	<b>Kemampuan akhir tiap tahapan (Sub-CPMK)</b>					
	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				
<b>Deskripsi Singkat MK</b>	Mata kuliah ini membahas tentang bagaimana teori Farmasetika Dasar antara lain sejarah farmasi, pracikan sediaan farmasi dan mempelajari tentang resep					
<b>Bahan Kajian</b>	1. Pembuatan sediaan farmasi					
<b>Daftar Referensi</b>	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. 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.					
<b>Media Pembelajaran</b>	<b>Perangkat lunak:</b> Zoom, g meet dll			<b>Perangkat keras:</b> LCD, White Board, Sound System, LapTop, Pointer, Spidol		
<b>Dosen Pengampu</b>	1. apt. Farah Widya Kautsari, M. Farm					
<b>Mata kuliah prasyarat</b>	-					

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

	<b>Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani</b>	<b>No</b>	: <b>FM/SMY/01/01</b>
	<b>Formulir Rencana Pembelajaran Semester</b>	<b>Tanggal</b>	: <b>12 – 02 – 2024</b>
		<b>Revisi</b>	: <b>03</b>
		<b>Halaman</b>	: <b>No 3 dari 7</b>

CPL		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15
Sa	M1	√														
Pc	M2 M3 M4		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Pf	M2 M3 M4									√	√					√
KKa	M2 M3 M4			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

**A. MATRIK RENCANA PEMBELAJARAN TEORI & PRAKTIKUM**

Mgg ke- (tgl)	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Bahan Kajian	Bentuk pembelajaran, Metode pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, (estimasi waktu)	Materi Pembelajaran	Penilaian		Bobot penilaian	Dosen pengampu	Referensi
					Indikator	Kriteria & bentuk			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Mahasiswa dapat memahami alur praktikum, alat-alat yang digunakan untuk praktikum, pretest dan posttest	1. Pendahuluan dan kontrak belajar 2. Asistensi	praktikum	Modul	Rubric penilaian	laporan	1,87%	apt. Dwi Larasati, M. pharm, Sci	1,2, 3
2	Mahasiswa mampu memahami istilah dalam resep dan .lp mampu membuat copy resep	Resep, etiket dan copy resep	Praktikum	Modul	Rubric penilaian	laporan	1,87%	apt. Dwi Larasati, M. pharm, Sci	1,2, 3
3	Mahasiswa mampu melakukan skrining resep meliputi skrining administrative skrining farmasetik.	Skrining administrative resep	Praktikum	Modul	Rubric penilaian	laporan	1,87%	apt. Dwi Larasati, M. pharm, Sci	1,2, 3
4	Mahasiswa mampu melakukan skrining resep meliputi skrining	Skrining farmasetis resep	praktikum	Modul	Rubric penilaian	laporan	1,87%	apt. Dwi Larasati, M. pharm, Sci	1,2, 3

	<b>Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani</b>	<b>No</b>	<b>:</b>	<b>FM/SMY/01/01</b>
	<b>Formulir Rencana Pembelajaran Semester</b>	<b>Tanggal</b>	<b>:</b>	<b>12 – 02 – 2024</b>
		<b>Revisi</b>	<b>:</b>	<b>03</b>
		<b>Halaman</b>		<b>No 4 dari 7</b>

	administrative skrining farmasetik.								Kautsari	
5	Mahasiswa mampu menghitung harga resep	Perhitungan resep, margin	praktikum	modul	Rubric penilaian	laporan	1,87%	apt. Dwi Larasati, M. pharm, Sci	1,2, 3	
6	Mahasiswa mampu menghitung dosis pasien terutama perhitungan dosis pada anak.	Perhitungan dosis young dilling dan dosis ganda	praktikum	modul	Rubric penilaian	laporan	1,87%	apt. Dwi Larasati, M. pharm, Sci	1,2, 3	
7	Mahasiswa mampu melakukan peracikan dan penyiapan sediaan farmasi antara lain, peracikan puyer, kapsul, salep, dll	Teknik meracik sediaan pulvis dan pulveres dalam resep serta perhitungan TM	praktikum	modul	Rubric penilaian	laporan	1,87%	apt. Dwi Larasati, M. pharm, Sci	1,2, 3	
8	Evaluasi Tengah Semester/Ujian Tengah Semester									
9	Mahasiswa mampu memahamai teknik sterilisasi yang ada di rumah sakit	Metode sterilisasi untuk alay-alat di lab/RS	praktikum	modul	Rubric penilaian	laporan	1,87%	Apt. Farah Widya Kautsari	1,2, 3	
10	Mahasiswa mampu melakukan peracikan sediaan farmasi steril di Rumah Sakit	Teknik pembuatan sediaan farmasi volume besar	praktikum	modul	Rubric penilaian	laporan	1,87%	Apt. Farah Widya Kautsari	1,2, 3	
11	Mahasiswa mampu melakukan peracikan sediaan farmasi steril di Rumah Sakit	Teknik pembuatan sediaan farmasi volume kecil	praktikum	modul	Rubric penilaian	laporan	1,87%	Apt. Farah Widya Kautsari	1,2, 3	
12	Mahasiswa dapat memberikan informasi yang lengkap terkait	Informasi dan edukasi obat	praktikum	modul	Rubric penilaian	laporan	1,87%	Apt. Farah Widya Kautsari	1,2, 3	

	<b>Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani</b>	<b>No</b>	<b>:</b>	<b>FM/SMY/01/01</b>
	<b>Formulir Rencana Pembelajaran Semester</b>	<b>Tanggal</b>	<b>:</b>	<b>12 – 02 – 2024</b>
		<b>Revisi</b>	<b>:</b>	<b>03</b>
		<b>Halaman</b>		<b>No 5 dari 7</b>

	obat kepada pasien								
13	Mahasiswa mampu memberikan informasi dan edukasi inhaler, accuhaler dan insulin	Cara penggunaan sediaan khusus farmasi	praktikum	modul	Rubric penilaian	laporan	1,87%	Apt. Farah Widya Kautsari	1,2, 3
14	Mahasiswa mampu memberikan informasi dan edukasi inhaler, accuhaler dan insulin	Cara penggunaan sediaan khusus farmasi	praktikum	modul	Rubric penilaian	laporan	1,87%	Apt. Farah Widya Kautsari	1,2, 3
15	Latihan response/inhal	Semua bahan ajar	praktikum	Modul	Rubric penilaian	Laporan	1,87%	Apt. Farah Widya Kautsari	1,2, 3
16	Responsi	Semua bahan ajar		modul			1,87%	Apt. Farah Widya Kautsari	

#### B. EVALUASI

Praktikum :

- a. Responsi = 60%
- b. Harian (pretest, post test, laporan dll sesuai prodi) = 40%

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

1. Anief, M., 2005, Farmasetika, Gajah Mada University Press, Yogyakarta
2. Syamsuni, 2005, Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, (online),

	<b>Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani</b>	<b>No</b>	<b>:</b>	<b>FM/SMY/01/01</b>
	<b>Formulir Rencana Pembelajaran Semester</b>	<b>Tanggal</b>	<b>:</b>	<b>12 – 02 – 2024</b>
		<b>Revisi</b>	<b>:</b>	<b>03</b>
		<b>Halaman</b>		<b>No 6 dari 7</b>

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

**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 (%)
1-16	S3 (CPL 1) PP1 (CPL2)	M1 M2 M3 M4	L1-L-15		Diskusi Tugas-1 Soal EK 1 (easy)	1,87%	30%			

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

