



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER  
AKADEMI ANALIS FARMASI DAN MAKANAN SUNAN GIRI PONOROGO  
PRODI: D3 FARMASI**

Kode Dokumen

RPS FARMASI

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan	
FARMASI KLINIK (T)	FAR312	KOMUNITAS	2	III	9-8-2023	
	Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua PRODI	
	apt. Nasruhan Arifianto, M.Farm.Klin		Apt. Nasruhan Arifianto, M.Farm.Klin		Apt. Nasruhan Arifianto, M.Farm.Klin	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK					
	KU1	Menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur.				
	KU2	Memecahkan masalah pekerjaan dengan sifat dan konteks yang sesuai dengan bidang keahlian terapanannya, didasarkan pada pemikiran logis dan inovatif, dilaksanakan dan bertanggungjawab atas hasilnya secara mandiri.				
	KU3	Menyusun laporan tentang hasil dan proses kerja dengan akurat dan sah, mengomunikasikan secara efektif kepada pihak lain yang membutuhkannya.				
	S10	Mampu bertanggung gugat terhadap praktik professional meliputi kemampuan menerima tanggung gugat terhadap keputusan dan tindakan professional sesuai dengan lingkup praktik dibawah tanggungjawabnya, dan hukum/peraturan perundangan;				
	S11	Mampu melaksanakan praktik Farmasi dengan prinsip etis dan peka budaya sesuai dengan Kode Etik Tenaga Teknis Kefarmasian Indonesia;				
	CPL ⇒ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)					
	CPL1	• Mahasiswa memahami dan dapat melaksanakan proses Swamedikasi				
CPL2	• Mahasiswa memahami dan dapat melaksanakan proses Pelayanan Informasi Obat					
CPL3	• Mahasiswa memahami dan dapat melaksanakan proses IV Admixture					
CPL4	• Mahasiswa memahami dan dapat melaksanakan proses Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar)					
CPL5	• Mahasiswa memahami dan dapat melaksanakan proses Handling Cytostatica dan Pembuangan Limbah Obat					
CPL6	• Mahasiswa memahami dan dapat melaksanakan proses Kewaspadaan terhadap obat berbahaya (High Alert), LASA					
CPL7	• Mahasiswa memahami dan dapat melaksanakan proses PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)					
CPL8						



CPL9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa memahami dan dapat melaksanakan proses Pencatatan efek samping obat</li> <li>• Mahasiswa memahami dan dapat melaksanakan proses Obat Rasional</li> </ul>
CPL ⇒ CPMK ⇒ Sub-CPMK	
CPMK1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu melaksanakan praktikum Swamedikasi</li> <li>Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu melaksanakan proses Swamedikasi</li> <li>Sub CPMK 3 Mahasiswa mampu memecahkan studi kasus tentang Swamedikasi</li> </ul>
CPMK2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu melaksanakan praktikum Pelayanan Informasi Obat</li> <li>Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu melaksanakan proses Pelayanan Informasi Obat</li> <li>Sub CPMK 3 Mahasiswa mampu memecahkan studi kasus tentang Pelayanan Informasi Obat</li> </ul>
CPMK3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu melaksanakan praktikum IV Admixture</li> <li>Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu melaksanakan proses IV Admixture</li> <li>Sub CPMK 3 Mahasiswa memecahkan studi kasus tentang IV Admixture</li> </ul>
CPMK4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu melaksanakan praktikum Total Parenteral Nutrition</li> <li>Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu melaksanakan proses Total Parenteral Nutrition</li> <li>Sub CPMK 3 Mahasiswa memecahkan studi kasus tentang Total Parenteral Nutrition</li> </ul>
CPMK 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu melaksanakan praktikum Handling Cytostatica dan Pembuangan Limbah Obat</li> <li>Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu memahami dan mengerti proses Handling Cytostatica dan Pembuangan Limbah Obat</li> <li>Sub CPMK 3 Mahasiswa memahami dan mengerti studi kasus tentang Handling Cytostatica dan Pembuangan Limbah Obat</li> </ul>
CPMK 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu melaksanakan praktikum LASA High Alert</li> <li>Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu memahami dan mengerti proses LASA High Alert</li> <li>Sub CPMK 3 Mahasiswa memahami dan mengerti studi kasus tentang LASA High Alert</li> </ul>
CPMK 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu melaksanakan praktikum PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)</li> <li>Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu memahami dan mengerti proses PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)</li> <li>Sub CPMK 3 Mahasiswa memahami dan mengerti studi kasus tentang PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)</li> </ul>
CPMK 8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu melaksanakan praktikum Pencatatan efek samping obat</li> <li>Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu memahami dan mengerti proses Pencatatan efek samping obat</li> <li>Sub CPMK 3 Mahasiswa memahami dan mengerti studi kasus tentang Pencatatan efek samping obat</li> </ul>

	CPMK 9 Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu melaksanakan praktikum Obat Rasional Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu memahami dan mengerti proses Obat Rasional Sub CPMK 3 Mahasiswa memahami dan mengerti studi kasus tentang Obat Rasional
<b>Deskripsi Singkat MK</b>	Mata Kuliah ini bertujuan untuk ada pemahaman mahasiswa tentang tata cara pelaksanaan Swamedikasi, Pelayanan Informasi Obat, IV Admixture, Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar), Handling Cytostatica dan Pembuangan Limbah Obat, Kewaspadaan terhadap obat berbahaya (High Alert), LASA, PTO (Problem Terapi Obat/DRPs). Pencatatan efek samping obat, Obat Rasional
<b>Materi Pembelajaran</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Swamedikasi</li> <li>2. Pelayanan Informasi Obat</li> <li>3. IV Admixture</li> <li>4. Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar)</li> <li>5. Handling Cytostatica dan Pembuangan Limbah Obat</li> <li>6. Kewaspadaan terhadap obat berbahaya (High Alert), LASA</li> <li>7. PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)</li> <li>8. Pencatatan efek samping obat</li> <li>9. Obat Rasional</li> </ol>
<b>Pustaka</b>	<p><b>Utama :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asalam M, Tan CK, Prayitno A. 2003. <i>Farmasi Klinis (Clinical Pharmacy) Menuju Pengobatan Rasional dan Penghargaan atas Pilihan Pasien</i>. 1st ed. Jakarta: PT. Gramedia.</li> <li>2. Siregar Charles, J.P., Lia Amalia. 2003. <i>Teori dan Penerapan Farmasi Rumah Sakit</i>. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran, EGC.</li> <li>3. Suciati, S, Adisasmito, W.B.B. 2006. Analisis Perencanaan Obat Berdasarkan ABC Indeks Kritis di Instalasi Farmasi. Artikel Penelitian, <i>Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan Volume 09</i>. No.1, Maret 2006 Halaman 19-26.</li> </ol> <p><b>Pendukung :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rusli, 2016. Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi Rumah Sakit dan Klinik. Pusdik SDM Kesehatan. Kememtrian Kesehatan republic Indonesia</li> <li>2. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 58 Tahun 2014 tentang <i>Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit</i>.</li> <li>2. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1197/menkes/sk/x/2004 Tentang <i>Standar Pelayanan Farmasi di Rumah Sakit</i>.</li> </ol>
<b>Dosen Pengampu</b>	Apt. Nasruhan Arifianto, M.Farm.Klin.
<b>Mata kuliah syarat</b>	Farmasi Klinik

Pekan Ke-	Sub-CPMK (Kemampuan akhir tiap tahapan belajar)	Penilaian		Bentuk 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 menjelaskan dan Memahami Pengertian, Pengantar Farmasi Klinik	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menjelaskan isi materi kuliah Pengantar Farmasi Klinik</li> <li>Mengerti arti Pengantar Farmasi Klinik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kriteria :</li> <li>Ketepatan dan penguasaan</li> <li>Dapat menyebutkan Ruang Lingkup Farmasi Klinik</li> </ul> Penilaian : <ul style="list-style-type: none"> <li>Tes Lisan</li> <li>Tugas</li> </ul>	BP: kuliah  MP1: cooperative learning TM: (1x2x50')		<ul style="list-style-type: none"> <li>kontrak kuliah</li> <li>responsi</li> </ul>	10
2	Mahasiswa mampu menjelaskan Memahami Pengertian, dan melakukan Praktikum dan Studi Kasus Pelayanan Informasi Obat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menjelaskan isi materi Praktikum Pelayanan Informasi Obat</li> <li>Mengerti arti Praktikum Pelayanan Informasi Obat</li> </ul>	Kriteria : <ul style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan dan penguasaan Praktikum Pelayanan Informasi Obat</li> <li>Dapat menyebutkan Ruang Lingkup Praktikum</li> </ul>	BP: Kuliah  MP1: Case Study MP2: Problem Base Learning TM: (2x2 x50')		<ul style="list-style-type: none"> <li>Definisi dan pelaksanaan praktikum Pelayanan Informasi Obat</li> </ul>	10

			Pelayanan Informasi Obat Penilaian : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tes Lisan</li> <li>• Studi kasus</li> <li>• Tugas</li> <li>• Praktikum</li> <li>• Diskusi</li> </ul>				
3	Mahasiswa mampu menjelaskan Memahami Pengertian, dan melakukan Praktikum dan Studi Kasus Swamedikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan isi materi Praktikum Swamedikasi</li> <li>• Mengerti arti Praktikum Swamedikasi</li> </ul>	Kriteria : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketepatan dan penguasaan Praktikum Swamedikasi</li> <li>• Dapat menyebutkan Ruang Lingkup Praktikum Swamedikasi</li> </ul> Penilaian : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tes Lisan</li> <li>• Studi kasus</li> <li>• Tugas</li> <li>• Praktikum</li> <li>• Diskusi</li> </ul>	BP: Kuliah  MP1: Case Study MP2: Problem Base Learning TM: (2x2 x50')		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definisi dan pelaksanaan praktikum Swamedikasi</li> </ul>	10
4	Mahasiswa mampu menjelaskan Memahami	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan isi materi Praktikum</li> </ul>	Kriteria : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketepatan dan</li> </ul>	BP: kuliah  MP1:		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definisi dan pelaksanaan praktikum</li> </ul>	20

	Pengertian, dan melakukan Praktikum dan Studi Kasus Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar)	Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar) <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengerti arti Praktikum Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar)</li> </ul>	penguasaan Praktikum Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar) <ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menyebutkan Ruang Lingkup Praktikum Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar)</li> </ul> Penilaian : <ul style="list-style-type: none"> <li>Tes Lisan</li> <li>Studi kasus</li> <li>Tugas</li> <li>Diskusi</li> </ul>	cooperative learning TM: (1x2x50')		Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar)	
5,6	Mahasiswa mampu menjelaskan pokok bahasan Memahami Pengertian, Medication Error dan IV Admixture	Mahasiswa memahami Medication Error dan IV Admixture	Kriteria : <ul style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan dan penguasaan Dalam Medication Error dan IV Admixture</li> <li>Penilaian:</li> <li>Tugas</li> </ul>	BP: kuliah MP1: cooperative learning TM: (1x2x50')		Mahasiswa memahami konsep dasar Medication Error dan IV Admixture	20
7	Mahasiswa Memahami	Memahami	Kriteria :	BP: kuliah		Mahasiswa	10

	Pengertian, Pencatatan efek samping obat (MESO)	Pencatatan efek samping obat (MESO) Mengerti Pencatatan efek samping obat (MESO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Ketepatan penguasaan Pencatatan efek samping obat (MESO)</li> </ul> Penilaian: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Tugas</li> </ul>	<b>MP1: cooperative learning</b> <b>TM:</b> (1x2x50')	memahami pengertian, tujuan dan ruang lingkup Memahami Pencatatan efek samping obat (MESO)	
<b>8</b>	<b>Evaluasi Tengah Semester</b>					
<b>9</b>	Mahasiswa mampu menjelaskan Memahami Pengertian, Studi Kasus Handling Cytostatica dan Pembuangan Limbah Obat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan isi materi Praktikum Handling Cytostatica dan Pembuangan Limbah Obat</li> <li>• Mengerti arti Praktikum Handling Cytostatica dan Pembuangan Limbah Obat</li> </ul>	Kriteria : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketepatan dan penguasaan Praktikum Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar)</li> <li>• Dapat menyebutkan Ruang Lingkup Praktikum Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar)</li> </ul> Penilaian :	<b>BP: kuliah</b>  <b>MP1: cooperative learning</b> <b>TM:</b> (1x2x50')	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definisi dan pelaksanaan praktikum Handling Cytostatica dan Pembuangan Limbah Obat</li> </ul>	<b>10</b>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tes Lisan</li> <li>• Studi kasus</li> <li>• Tugas</li> <li>• Diskusi</li> </ul>				
10,11	Mahasiswa mampu menjelaskan Memahami Pengertian, PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan isi materi Praktikum PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)</li> <li>• Mengerti arti Praktikum PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)</li> </ul>	<p>Kriteria :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketepatan dan penguasaan Praktikum PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)</li> <li>• Dapat menyebutkan Ruang Lingkup Praktikum PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)</li> </ul> <p>Penilaian :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tes Lisan</li> <li>• Studi kasus</li> <li>• Tugas</li> <li>• Diskusi</li> </ul>	<p>BP: kuliah</p> <p>MP1: cooperative learning</p> <p>TM: (1x2x50')</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definisi dan pelaksanaan praktikum PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)</li> </ul>	20
12,13	Mahasiswa memahami Memahami Pengertian, Kewaspadaan terhadap obat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami Kewaspadaan terhadap obat</li> </ul>	<p>Kriteria :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketepatan penguasaan Kewaspadaan terhadap obat</li> </ul>	<p>BP: kuliah</p> <p>MP1: cooperative learning</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa memahami pengertian, Kewaspadaan</li> </ul>	20



	berbahaya (High Alert), LASA	berbahaya (High Alert), LASA <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengerti Kewaspadaan terhadap obat berbahaya (High Alert), LASA</li> </ul>	berbahaya (High Alert), LASA  <b>Penilaian:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Tugas</li> </ul>	<b>TM:</b> (1x2x50')		terhadap obat berbahaya (High Alert), LASA	
14,15	Mahasiswa mampu menjelaskan Memahami Pengertian, Studi Kasus Obat Rasional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan isi materi Obat Rasional</li> <li>• Mengerti arti Obat Rasional</li> </ul>	<b>Kriteria :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketepatan dan penguasaan Obat Rasional</li> <li>• Dapat menyebutkan Ruang Lingkup Obat Rasional</li> </ul> <b>Penilaian :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tes Lisan</li> <li>• Studi kasus</li> <li>• Tugas</li> <li>• Diskusi</li> </ul>	<b>BP:</b> kuliah  <b>MP1:</b> cooperative learning <b>TM:</b> (1x2x50')		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa memahami pengertian, tujuan dan ruang lingkup Memahami Obat Rasional</li> </ul>	10
16	<b>Evaluasi Akhir Semester</b>						