






**AKADEMI ANALIS FARMASI DAN MAKANAN  
SUNAN GIRI PONOROGO  
TERAKREDITASI  
Jl. Batoro Katong No. 32 Ponorogo Telp (0352) 485433**

<b>RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)</b>					
NAMA MATA KULIAH	KODE MK	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TGL PENYUSUNAN
FARMASI KLINIK	F312	FARMASI KLINIK KOMUN ITAS	2	3	
	DOSEN PENGAMPU		KA. PRODI		WADIB BIDANG PENDIDIKAN
	TANDATANGAN 		TANDATANGAN 		 TANDATANGAN
<b>Capaian Pembelajaran (CP)</b>	<b>CPL-PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi)</b>				
	S10 P3 P4  P5 KU2 KU8 KK2  KK4  KK5  KK6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.</li> <li>• Menguasai konsep teoritis Farmasetika, Farmakologi, Farmakognosi dan Managemen Farmasi,</li> <li>• Menguasai Etika, hukum dan standar pelayanan Farmasi sebagai landasan dalam memberikan Pelayanan Kefarmasian</li> <li>• Menguasai konsep dan prinsip "Patient safety"</li> <li>• Menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur.</li> <li>• Mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan.</li> <li>• 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.</li> <li>• Mampu membantu melakukan pengumpulan data, pengolahan data dan menyusun laporan kasus dan atau laporan kerja sesuai dengan ruang lingkup penelitian kefarmasian.</li> <li>• Mampu menyampaikan informasi terkait pelayanan kefarmasian melalui komunikasi yang efektif baik interpersonal maupun professional kepada pasien, sejawat, apoteker, praktisi kesehatan lain dan masyarakat sesuai dengan kewenangan yang menjadi tanggungjawabnya.</li> <li>• Mampu memberikan penyuluhan kesehatan khususnya bidang kefarmasian</li> </ul>			



**AKADEMI ANALIS FARMASI DAN MAKANAN  
SUNAN GIRI PONOROGO  
TERAKREDITASI**

**Jl. Batoro Katong No. 32 Ponorogo Telp (0352) 485433**

	M	Mahasiswa memahami tentang pengetahuan Pelayanan farmasi klinik yang akan dilakukan sebagai tenana kefarmasian
	<b>Materi Pembelajaran / Pokok Bahasan</b>	Mata Kuliah ini bertujuan untuk ada pemahaman mahasiswa tentang pengetahuan Pelayanan farmasi klinik yang akan dilakukan sebagai tenana kefarmasian
	<b>Diskripsi Singkat MK</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pengantar Farmasi Klinik</li><li>2. Swamedikasi</li><li>3. Pelayanan Informasi Obat</li><li>4. Medication Error dan IV Admixture</li><li>5. Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar)</li><li>6. Handling Cytostatica dan Pembuangan Limbah Obat</li><li>7. Kewaspadaan terhadap obat berbahaya (High Alert), LASA</li><li>8. PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)</li><li>9. Pencatatan efek samping obat</li><li>10. Obat Rasional</li></ol>



**AKADEMI ANALIS FARMASI DAN MAKANAN  
SUNAN GIRI PONOROGO  
TERAKREDITASI**

**Jl. Batoro Katong No. 32 Ponorogo Telp (0352) 485433**

<b>Daftar Referensi</b>	<b>Utama:</b>	
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Asalam M, Tan CK, Prayitno A. 2003. Farmasi Klinis (Clinical Pharmacy) Menuju Pengobatan Rasional dan Penghargaan atas Pilihan Pasien. 1st ed. Jakarta: PT. Gramedia.</li><li>2. Siregar Charles, J.P., Lia Amalia. 2003. Teori dan Penerapan Farmasi Rumah Sakit. 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, Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan Volume 09. No.1, Maret 2006 Halaman 19-26.</li><li>4. Rusli, 2016. Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi Rumah Sakit dan Klinik. Pusdik SDM Kesehatan. Kememtrian Kesehatan republic Indonesia</li></ol>	
	<b>Pendukung:</b>	
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 58 Tahun 2014 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit.</li><li>2. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1197/menkes/sk/x/2004 Tentang Standar Pelayanan Farmasi di Rumah Sakit.</li></ol>	
<b>Media Pembelajaran</b>	<b>Perangkat lunak:</b>	<b>Perangkat keras :</b>
	Microsoft Word PowerPoint Internet Explorer Google Classroom Zoom	Laptop,LCD dan Proyektor
<b>Nama Dosen Pengampu</b>	Apt. Nasruhan Arifianto, S.Farm., M.Farm.Klin.	
<b>Matakuliah prasyarat</b>	Farmakologi Dasar, Farmasetika	



**AKADEMI ANALIS FARMASI DAN MAKANAN  
SUNAN GIRI PONOROGO  
TERAKREDITASI  
Jl. Batoro Katong No. 32 Ponorogo Telp (0352) 485433**

Minggu Ke-	Sub-CPMK (Kemampuan akhir yg direncanakan)	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran [ estimasi waktu ]	Materi Pembelajaran [ Pustaka ]	Bobot Penilaian (%)	Pengalaman Belajar Mhs	Indikator Penilaian
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Mahasiswa mampu menjelaskan 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>	<p><b>Kriteria :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ketepatan dan penguasaan</li> <li>➤ Dapat menyebutkan Ruang Lingkup Farmasi Klinik</li> </ul> <p><b>Penilaian :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tes Lisan</li> <li>➤ Tugas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ceramah</li> <li>✓ Diskusi</li> <li>✓ Tanya Jawab</li> </ul> <p>[TM: 1x50']</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Perkenalan dan Penyampaian SAP</li> <li>➤ Pengantar Farmasi Klinik</li> </ul>	10	Mahasiswa dapat menjelaskan Pengantar Farmasi Klinik	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tepat penjelasan tentang definisi Farmasi Klinik)</li> </ul>



**AKADEMI ANALIS FARMASI DAN MAKANAN  
SUNAN GIRI PONOROGO  
TERAKREDITASI  
Jl. Batoro Katong No. 32 Ponorogo Telp (0352) 485433**

2	Mahasiswa mampu menjelaskan Memahami Pengertian, Swamedikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa Mengenal Swamedikasi</li> </ul>	<b>Kriteria :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan dan penguasaan materi Swamedikasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Tanya Jawab</li> </ul> <p style="text-align: center;">[TM: 2 x50']</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definisi dan pelaksanaan Swamedikasi</li> </ul>	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa mampu menjelaskan Swamedikasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan dalam menjelaskan Swamedikasi</li> </ul>
3	Mahasiswa mampu menjelaskan pokok bahasan Memahami Pengertian, Pelayanan Informasi Obat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa memahami Pelayanan Informasi Obat</li> </ul>	<b>Kriteria :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan dan penguasaan Dalam Pelayanan Informasi Obat</li> </ul> <b>Penilaian:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktek</li> <li>Tugas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Tanya Jawab</li> </ul> <p style="text-align: center;">[TM: 2 x50']</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definisi dan pelaksanaan Pelayanan Informasi Obat</li> </ul>	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa memahami konsep dasar Pelayanan Informasi Obat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tepat penjelasan tentang Pelayanan Informasi Obat</li> </ul>



**AKADEMI ANALIS FARMASI DAN MAKANAN  
SUNAN GIRI PONOROGO  
TERAKREDITASI**

**Jl. Batoro Katong No. 32 Ponorogo Telp (0352) 485433**

4,5	Mahasiswa mampu menjelaskan pokok bahasan Memahami Pengertian, Medication Error dan IV Admixture	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa memahami Medication Error dan IV Admixture</li> </ul>	<b>Kriteria :</b> Ketepatan dan penguasaan Dalam Medication Error dan IV Admixture  <b>Penilaian:</b> ➤ Praktek ➤ Tugas	✓ Ceramah ✓ Diskusi ✓ Tanya Jawab  [TM: 2 x50']	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definisi dan pelaksanaan Medication Error dan IV Admixture</li> </ul>	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa memahami konsep dasar Medication Error dan IV Admixture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tepat penjelasan tentang Medication Error dan IV Admixture</li> </ul>
6,7	Mahasiswa mampu menjelaskan pokok bahasan Memahami Pengertian, Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa memahami Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar</li> </ul>	<b>Kriteria :</b> Ketepatan dan penguasaan Dalam Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar  <b>Penilaian:</b> ➤ Praktek ➤ Tugas	✓ Ceramah ✓ Diskusi ✓ Tanya Jawab  [TM: 2 x50']	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definisi dan pelaksanaan Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar</li> </ul>	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa memahami konsep dasar Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tepat penjelasan tentang Total Parenteral Nutrition (TPN Dasar</li> </ul>
<b>. Evaluasi Tengah Semester : Melakukan Validasi , Evaluasi dan Perbaikan Proses Pembelajaran</b>								



**AKADEMI ANALIS FARMASI DAN MAKANAN  
SUNAN GIRI PONOROGO  
TERAKREDITASI  
Jl. Batoro Katong No. 32 Ponorogo Telp (0352) 485433**

8,9	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian tentang Memahami Pengertian, Handling Cytostatica dan Pembuangan Limbah Obat	✓ Mahasiswa dapat memahami Handling Cytostatica dan Pembuangan Limbah Obat	<b>Kriteria :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ketepatan dan penguasaan</li> <li>➤ Dapat memahami Handling Cytostatica dan Pembuangan Limbah Obat</li> </ul> <b>Penilaian:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Praktek</li> <li>➤ Tugas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ceramah</li> <li>✓ Diskusi</li> <li>✓ Tanya Jawab</li> </ul> [TM: 1x50']	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Memahami Handling Cytostatica dan Pembuangan Limbah Obat</li> </ul>	10	Mahasiswa memahami pengertian, tujuan dan ruang lingkup Handling Cytostatica dan Pembuangan Limbah Obat	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tepat penjelasan pengertian tentang Handling Cytostatica dan Pembuangan Limbah Obat.</li> </ul>
-----	---	--	--	--	--	----	---	--



**AKADEMI ANALIS FARMASI DAN MAKANAN  
SUNAN GIRI PONOROGO  
TERAKREDITASI  
Jl. Batoro Katong No. 32 Ponorogo Telp (0352) 485433**

10	Mahasiswa memahami Memahami Pengertian, Kewaspadaan terhadap obat berbahaya (High Alert), LASA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memahami Kewaspadaan terhadap obat berbahaya (High Alert), LASA</li> <li>Mengerti Kewaspadaan terhadap obat berbahaya (High Alert), LASA</li> </ul>	<b>Kriteria :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan penguasaan Kewaspadaan terhadap obat berbahaya (High Alert), LASA</li> </ul> <b>Penilaian:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktek</li> <li>Tugas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ceramah</li> <li>✓ Diskusi</li> <li>✓ Tanya Jawab</li> </ul> <p style="text-align: center;">[TM: 1x50']</p>	Memahami Kewaspadaan terhadap obat berbahaya (High Alert), LASA	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa memahami pengertian, Kewaspadaan terhadap obat berbahaya (High Alert), LASA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tepat penjelasan pengertian tentang Kewaspadaan terhadap obat berbahaya (High Alert), LASA</li> </ul>
11,12	Mahasiswa Memahami Pengertian, PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memahami PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)</li> <li>Mengerti PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)</li> </ul>	<b>Kriteria :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan penguasaan PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)</li> </ul> <b>Penilaian:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktek</li> <li>Tugas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ceramah</li> <li>✓ Diskusi</li> <li>✓ Tanya Jawab</li> </ul> <p style="text-align: center;">[TM: 1x50']</p>	Memahami PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa memahami pengertian, tujuan dan ruang lingkup Memahami PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tepat penjelasan pengertian tentang Memahami PTO (Problem Terapi Obat/DRPs)</li> </ul>





**AKADEMI ANALIS FARMASI DAN MAKANAN  
SUNAN GIRI PONOROGO  
TERAKREDITASI**

**Jl. Batoro Katong No. 32 Ponorogo Telp (0352) 485433**

13	Mahasiswa Memahami Pengertian, Pencatatan efek samping obat (MESO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami Pencatatan efek samping obat (MESO)</li> <li>• Mengerti Pencatatan efek samping obat (MESO)</li> </ul>	<b>Kriteria :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ketepatan penguasaan Pencatatan efek samping obat (MESO)</li> </ul> <b>Penilaian:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Praktek</li> <li>➤ Tugas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ceramah</li> <li>✓ Diskusi</li> <li>✓ Tanya Jawab</li> </ul> <p style="text-align: center;">[TM: 1x50']</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami Pencatatan efek samping obat (MESO)</li> </ul>	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa memahami pengertian, tujuan dan ruang lingkup Memahami Pencatatan efek samping obat (MESO)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tepat penjelasan pengertian tentang Memahami Pencatatan efek samping obat (MESO)</li> </ul>
14	Mahasiswa Memahami Pengertian, Obat Rasional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami Obat Rasional</li> <li>• Mengerti Obat Rasional</li> </ul>	<b>Kriteria :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ketepatan penguasaan Obat Rasional</li> </ul> <b>Penilaian:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Praktek</li> <li>➤ Tugas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ceramah</li> <li>✓ Diskusi</li> <li>✓ Tanya Jawab</li> </ul> <p style="text-align: center;">[TM: 1x50']</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami Obat Rasional</li> </ul>	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa memahami pengertian, tujuan dan ruang lingkup Memahami Obat Rasional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tepat penjelasan pengertian tentang Memahami Obat Rasional</li> </ul>
<b>Evaluasi Akhir Semester : Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa</b>								