






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

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
NAMA MATA KULIAH	KODE MK	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TGL PENYUSUNAN
FARMAKOLOGI 1	F308	FARMASI KLINIK KOMUN ITAS	1	3	
	DOSEN PENGAMPU		KA. PRODI		WADIR BIDANG PENDIDIKAN
	 TANDATANGAN		 TANDATANGAN		 TANDATANGAN
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi)				
	S10	<ul style="list-style-type: none"> Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri. 			
	S11	<ul style="list-style-type: none"> 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; 			
	S12	<ul style="list-style-type: none"> Mampu melaksanakan praktik Farmasi dengan prinsip etis dan peka budaya sesuai dengan Kode Etik Tenaga Teknis Kefarmasian Indonesia; 			
	P1	<ul style="list-style-type: none"> Menguasai konsep anatomi fisiologi tubuh manusia, Anatomi fisiologi tumbuhan, mikrobiologi dan parasitologi, 			
	P2	<ul style="list-style-type: none"> Menguasai prinsip Kimia, fisika dan biokimia, 			
	P3	<ul style="list-style-type: none"> Menguasai konsep teoritis Farmasetika, Farmakologi, Farmakognosi dan Managemen Farmasi. 			
	KU1	<ul style="list-style-type: none"> Menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas dengan menganalisis data serta metode yang sesuai dan dipilih dari beragam metode yang sudah maupun belum baku dan dengan menganalisis data. 			
	KU2	<ul style="list-style-type: none"> Menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur. 			
	KU3	<ul style="list-style-type: none"> Memecahkan masalah pekerjaan dengan sifat dan konteks yang sesuai dengan bidang keahlian terapannya, didasarkan pada pemikiran logis dan inovatif, dilaksanakan dan bertanggungjawab atas hasilnya secara mandiri. 			
	KU4	<ul style="list-style-type: none"> Menyusun laporan tentang hasildan proses kerja dengan akurat dan sah, mengomunikasikan secara efektif kepada pihak lain yangmembutuhkannya. 			
	KK5	<ul style="list-style-type: none"> Mampu menyampaikan informasi terkait pelayanan kefarmasian melalui komunikasi yang efektif baik interpersonal maupun professional kepada pasien, sejawat, apoteker, praktisi kesehatan lain dan masyarakat 			



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

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

		sesuai dengan kewenangan yang menjadi tanggungjawabnya.
	M	Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat Saluran Cerna (Obat lambung/antidiare/antiemetik dll), Obat SSP, Obat SSO, Diuretika, Hipolipidemik, Kardiovaskuler
	Materi Pembelajaran / Pokok Bahasan	Mata Kuliah ini bertujuan untuk ada pemahaman mahasiswa tentang pengetahuan penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat Saluran Cerna (Obat lambung/antidiare/antiemetik dll), Obat SSP, Obat SSO, Diuretika, Hipolipidemik, Kardiovaskuler.
	Diskripsi Singkat MK	<ul style="list-style-type: none">✓ Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat Saluran Cerna (Obat lambung/antidiare/antiemetik dll),✓ Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat SSP✓ Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat SSO✓ Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat Diuretika✓ Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat Hipolipidemik✓ Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat Kardiovaskuler



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

Daftar Referensi	Utama:	
	<ol style="list-style-type: none">1. Anonim, 2000 , Informatorium Obat Nasional Indonesia , Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.2. Katzung, B.G., and Trevor, A.J., 2002, Drug Interactions in Master, S., B., Pharmacology, Sixth Edition, 531, Lange Medical Book/McGraw-Hill, New York.3. Katzung, B.G., 2002, Farmakologi Dasar dan Klinik , Edisi III, 693-694, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.4. Setiawati, A., 2005, Farmakologi dan Terapi, Edisi IV, 800-810, Bagian Farmakologi FKUI, Jakarta.5. A Nasruhan, Joni Wahyuhadi, 2014. Comparative Effectiveness Of Paracetamol And Metamizol As Antipyretics In Patients With Moderate And Severe Brain Injury In Dr. Soetomo Hospital, Surabaya.6. Nasruhan Arifianto, 2018. Perbandingan Efektivitas Kaplet Antipiretik Dua Merek Dagang Parasetamol Dan Produk Generik Terhadap Mencit (Mus Musculus) Jantan , Journal of Pharmaceutical Science and Medical Reseaarch (PHARMED) 1 (2), 22-277. Nasruhan Arifianto, 2022, Efektifitas Paracetamol Sebagai Antipiretik Pada Pasien Cedera Otak Sedang Dan Parah Di Salah Satu Rumah Sakit Di Surabaya, Vol 4 No 2 (2022): Journal Of Pharmaceutical Care Anwar Medika	
	Pendukung:	
	<ol style="list-style-type: none">1. Tjay, T.H., dan Rahardja, K, 2002, Obat-obat Penting , Edisi kelima, 48, 702-703, Penerbit PT. Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia, Jakarta.	
Media Pembelajaran	Perangkat lunak:	Perangkat keras :
	Microsoft Word PowerPoint Internet Explorer Google Classroom Zoom	Laptop,LCD dan Proyektor
Nama Dosen Pengampu	Apt. Nasruhan Arifianto, S.Farm., M.Farm.Klin.	
Matakuliah prasyarat	Farmakologi Dasar	



**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)
1,2,3	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat Saluran Cerna (Obat lambung/anti diare/antiemetik dll), 	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan isi materi kuliah Obat Saluran Cerna (Obat lambung/anti diare/antiemetik dll) Mengerti arti Obat Saluran Cerna (Obat lambung/anti diare/antiemetik dll) Mengidentifikasi jenis – jenis Obat Saluran Cerna (Obat lambung/anti diare/antiemetik dll) 	<p>Kriteria :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ketepatan dan penguasaan ➤ Dapat menyebutkan Ruang Lingkup Pengetahuan Obat Saluran Cerna (Obat lambung/anti diare/antiemetik dll) <p>Penilaian :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tes Lisan ➤ Tugas 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ceramah ✓ Diskusi ✓ Tanya Jawab <p>[TM: 1x50']</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Perkenalan dan Penyampaian SAP <p>Sumber Bacaan : Buku Farmakologi Dasar dan klinik</p>	30	➤ Mahasiswa dapat menjelaskan Obat Saluran Cerna (Obat lambung/anti diare/antiemetik dll)	➤ Tepat penjelasan tentang definisi Obat Saluran Cerna (Obat lambung/anti diare/antiemetik dll)



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

4,5	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat SSP 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa Mengenal Obat SSP 	<p>Kriteria :</p> <ul style="list-style-type: none"> Ketepatan dan penguasaan materi Obat SSP 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ceramah ➤ Diskusi ➤ Tanya Jawab <p style="text-align: center;">[TM: 1 x50']</p>	<ul style="list-style-type: none"> Obat SSP 	10	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan Obat SSP 	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan dalam menjelaskan Obat SSP
6,7	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan pokok bahasan Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat SSP 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa memahami Obat SSP 	<p>Kriteria :</p> <ul style="list-style-type: none"> Ketepatan dan penguasaan Dalam Obat SSP <p>Penilaian:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Praktek ➤ Tugas 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ceramah ✓ Diskusi ✓ Tanya Jawab <p style="text-align: center;">[TM: 1x50']</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Obat SSP 	10	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mahasiswa memahami konsep dasar Obat SSP 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tepat penjelasan tentang Obat SSP

. Evaluasi Tengah Semester : Melakukan Validasi , Evaluasi dan Perbaikan Proses Pembelajaran



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

8,9	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian tentang Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat Diuretika 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mahasiswa dapat memahami Obat Diuretika 	<p>Kriteria :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ketepatan dan penguasaan ➤ Dapat memahami Obat Diuretika <p>Penilaian:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Praktek ➤ Tugas 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ceramah ✓ Diskusi ✓ Tanya Jawab <p>[TM: 1x50']</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Memahami obat diuretika 	10	<p>Mahasiswa memahami pengertian, tujuan dan ruang lingkup obat diuretika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tepat penjelasan pengertian tentang obat diuretika.
-----	---	---	--	--	---	----	--	---



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

10,11	✓ Mahasiswa memahami Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat Hipolipidemik	<ul style="list-style-type: none"> • Memahami Obat Hipolipidemik • Mengerti mekanisme Obat Hipolipidemik 	Kriteria : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Ketepatan penguasaan Obat Hipolipidemik Penilaian: <ul style="list-style-type: none"> ➢ Praktek ➢ Tugas 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ceramah ✓ Diskusi ✓ Tanya Jawab <p style="text-align: center;">[TM: 1x50']</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Memahami Obat Hipolipidemik 	20	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa memahami pengertian, i Obat Hipolipidemik 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Tepat <ul style="list-style-type: none"> • penjelasan pengertian tentang Obat Hipolipidemik
12,13,14	Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat Kardiovaskuler	<ul style="list-style-type: none"> • Memahami Obat Kardiovaskuler • Mengerti mekanisme Obat Kardiovaskuler 	Kriteria : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Ketepatan penguasaan Obat Kardiovaskuler Penilaian: <ul style="list-style-type: none"> ➢ Praktek ➢ Tugas 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ceramah ✓ Diskusi ✓ Tanya Jawab <p style="text-align: center;">[TM: 1x50']</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Memahami Obat Kardiovaskuler 	10	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa memahami pengertian, tujuan dan ruang lingkup Memahami Obat Kardiovaskuler 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Tepat <ul style="list-style-type: none"> • penjelasan pengertian tentang Memahami Obat Kardiovaskuler

Evaluasi Akhir Semester : Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa