

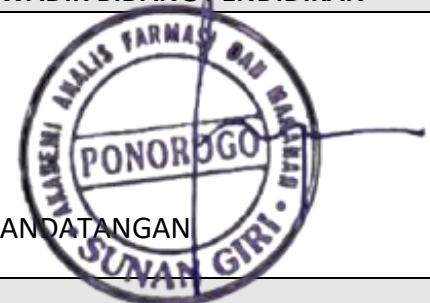




**AKADEMI ANALIS FARMASI DAN MAKANAN
SUNAN GIRI PONOROGO
TERAKREDITASI
Jl. Batoro Katong No. 32 Ponorogo Telp (0352) 485433**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
NAMA MATA KULIAH	KODE MK	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TGL PENYUSUNAN
FARMAKOLOGI 2	F405	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 sahih, 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	<ol style="list-style-type: none">1. Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat Asma2. Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat Batuk3. Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Enzim untuk pengobatan4. Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Vitamin dan Mineral5. Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Hormon6. Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Antihistamin7. Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Antiinflamasi8. Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Kortikosteroid9. Toksikologi



**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 Research (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	Mahasiswa mampu menjelaskan Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat Asma	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan isi materi kuliah Obat Asma Mengerti arti Obat Asma Mengidentifikasi jenis – jenis Obat Asma 	<p>Kriteria :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ketepatan dan penguasaan ➤ Dapat menyebutkan Ruang Lingkup Pengetahuan Obat Asma <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 • Menjelaskan isi materi kuliah Obat Asma <p>Sumber Bacaan : Buku Farmakologi Dasar dan klinik</p>	30	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dapat menjelaskan isi materi kuliah Obat Asma 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tepat penjelasan tentang definisi Menjelaskan isi materi kuliah Obat Asma



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

3,4	Mahasiswa mampu menjelaskan Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat Batuk	Mahasiswa Mengenal Obat Batuk	Kriteria : <ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan dan penguasaan materi Obat Batuk 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ceramah ➤ Diskusi ➤ Tanya Jawab [TM: 1 x50']	<ul style="list-style-type: none"> • Obat Batuk 	10	Mahasiswa mampu menjelaskan Obat Batuk	Ketepatan dalam menjelaskan Obat Batuk
5	Mahasiswa mampu menjelaskan pokok bahasan Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Enzim untuk pengobatan	Mahasiswa memahami Enzim untuk pengobatan	Kriteria : <ul style="list-style-type: none"> Ketepatan dan penguasaan Dalam Enzim untuk pengobatan Penilaian: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Praktek ➤ Tugas 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ceramah ✓ Diskusi ✓ Tanya Jawab [TM: 1x50']	Obat Enzim untuk pengobatan	10	Mahasiswa memahami konsep dasar Enzim untuk pengobatan	Tepat penjelasan tentang Enzim untuk pengobatan



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

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

6,7	Mahasiswa mampu menjelaskan pokok bahasan Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Vitamin dan Mineral	Mahasiswa memahami Vitamin dan Mineral	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Dalam Vitamin dan Mineral Penilaian: ➤ Praktek ➤ Tugas	✓ Ceramah ✓ Diskusi ✓ Tanya Jawab [TM: 1x50']	Vitamin dan Mineral	10	Mahasiswa memahami konsep dasar Vitamin dan Mineral	Tepat penjelasan tentang Vitamin dan Mineral
. 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	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian tentang Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping terapi Hormon</p>	<p>✓ Mahasiswa dapat memahami terapi Hormon</p>	<p>Kriteria :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ketepatan dan penguasaan Hormon ➤ Dapat memahami Hormon <p>Penilaian:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Praktek ➤ Tugas 	<p>✓ Ceramah ✓ Diskusi ✓ Tanya Jawab</p> <p>[TM: 1x50']</p>	<p>➤ Memahami terapi Hormon</p>	10	<p>Mahasiswa memahami pengertian, tujuan dan ruang lingkup terapi Hormon</p>	<p>➤ Tepat penjelasan pengertian tentang terapi Hormon</p>
-----	---	---	---	---	---------------------------------	----	--	--



**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 Antihistamin	<ul style="list-style-type: none"> • Memahami Obat Antihistamin • Mengerti mekanisme Obat Antihistamin 	Kriteria : <ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan penguasaan Obat Antihistamin Penilaian: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Praktek ➤ Tugas 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ceramah ✓ Diskusi ✓ Tanya Jawab [TM: 1x50']	<ul style="list-style-type: none"> • Memahami Obat Antihistamin 	20	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa memahami pengertian, Obat Antihistamin 	<ul style="list-style-type: none"> • Tepat penjelasan pengertian tentang Obat Antihistamin
12,13	Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Antiinflamasi	<ul style="list-style-type: none"> • Memahami Obat Antiinflamasi • Mengerti mekanisme Obat Antiinflamasi 	Kriteria : <ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan penguasaan Obat Antiinflamasi Penilaian: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Praktek ➤ Tugas 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ceramah ✓ Diskusi ✓ Tanya Jawab [TM: 1x50']	<ul style="list-style-type: none"> • Memahami Obat Antiinflamasi 	10	Mahasiswa memahami pengertian, tujuan dan ruang lingkup Memahami Obat Antiinflamasi	Tepat penjelasan pengertian tentang Memahami Obat Antiinflamasi



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

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

14	Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Kortikosteroid	<ul style="list-style-type: none"> • Memahami Obat Kortikosteroid • Mengerti mekanisme Obat Kortikosteroid 	Kriteria : <ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan penguasaan Obat Kortikosteroid Penilaian: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Praktek ➤ Tugas 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ceramah ✓ Diskusi ✓ Tanya Jawab [TM: 1x50']	Memahami Obat Kortikosteroid	10	Mahasiswa memahami pengertian, tujuan dan ruang lingkup Memahami Obat Kortikosteroid	Tepat penjelasan pengertian tentang Memahami Obat Kortikosteroid
Evaluasi Akhir Semester : Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa								