






**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 DASAR	F209	FARMASI KLINIK KOMUN ITAS	2	3	
	DOSEN PENGAMPU		KA. PRODI		WADIR BIDANG PENDIDIKAN
	 TANDATANGAN	 TANDATANGAN	 TANDATANGAN		
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi)				
	S10 S11 S12 P1 P2 P3 KU1 KU2 KU3 KU4 KK5	<ul style="list-style-type: none"> • Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri. • 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; • Mampu melaksanakan praktik Farmasi dengan prinsip etis dan peka budaya sesuai dengan Kode Etik Tenaga Teknis Kefarmasian Indonesia; • Menguasai konsep anatomi fisiologi tubuh manusia, Anatomi fisiologi tumbuhan, mikrobiologi dan parasitologi, • Menguasai prinsip Kimia, fisika dan biokimia, • Menguasai konsep teoritis Farmasetika, Farmakologi, Farmakognosi dan Managemen Farmasi. • 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. • Menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur. • 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. • Menyusun laporan tentang hasildan proses kerja dengan akurat dan sah, mengomunikasikan secara efektif kepada pihak lain yang membutuhkannya. • 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

	M	Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian, Dasar-dasar Farmakologi , Pengantar Farmakokinetik, Pengantar Farmakodinamika, Interaksi Obat, ADR Kemoterapieutika (pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping) Anti Mikroba, antivirus, parasit, antijamur
	Materi Pembelajaran / Pokok Bahasan	Mata Kuliah ini bertujuan untuk ada pemahaman mahasiswa tentang Dasar-dasar Farmakologi , Pengantar Farmakokinetik, Pengantar Farmakodinamika, Interaksi Obat, ADR Kemoterapieutika (pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping) Anti Mikroba, antivirus, parasit, antijamur
	Diskripsi Singkat MK	<ul style="list-style-type: none">✓ Dasar-dasar Farmakologi✓ Pengantar Farmakokinetik✓ Pengantar Farmakodinamika✓ Interaksi Obat, ADR✓ Kemoterapieutika (pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping) Anti Mikroba✓ Kemoterapieutika (pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping) Parasit dan Virus✓ Kemoterapieutika (pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping) Antifungi



**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. Apt. Cinthya Ratna Yuniar, MM.	
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 Dasar-dasar Farmakologi	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Menjelaskan isi materi kuliah Pengantar Dasar-dasar Farmakologi ✓ Mengerti arti Dasar-dasar Farmakologi 	<p>Kriteria :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ketepatan dan penguasaan Dasar-dasar Farmakologi ➤ Dapat menyebutkan Ruang Lingkup Pengetahuan Dasar-dasar Farmakologi <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 ➤ Pengembangan ilmu farmakologi 	20	Mahasiswa dapat menjelaskan Dasar-dasar Farmakologi	Tepat penjelasan tentang definisi Dasar-dasar Farmakologi



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

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

3,4	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mahasiswa mampu menjelaskan Memahami Pengertian, Pengantar Farmakokinetik 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Menjelaskan isi materi kuliah Pengantar Farmakokinetik ✓ Mengerti arti Pengantar Farmakokinetik 	<p>Kriteria :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ketepatan dan penguasaan ➤ Dapat menyebutkan Ruang Lingkup Pengetahuan Pengantar Farmakokinetik <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"> ✓ Pengantar Farmakokinetik <p>Sumber Bacaan : Buku Farmakologi Dasar dan klinik</p>	30	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mahasiswa dapat menjelaskan Pengantar Farmakokinetik 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tepat penjelasan tentang definisi Pengantar Farmakokinetik
-----	---	--	--	--	--	----	--	--



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

5,6	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mahasiswa mampu menjelaskan Memahami Pengertian, Pengantar Farmakodinamika 	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa Mengenal Pengantar Farmakodinamika 	<p>Kriteria :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan dan penguasaan materi Pengantar Farmakodinamika 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ceramah ➤ Diskusi ➤ Tanya Jawab <p>(TM: 1x50')</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pengantar Farmakodinamika 	10	Mahasiswa mampu menjelaskan Pengantar Farmakodinamika	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan dalam menjelaskan Pengantar Farmakodinamika
7,8	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mahasiswa mampu menjelaskan pokok bahasan Memahami Pengertian, Interaksi Obat dan ADR 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mahasiswa Interaksi Obat dan ADR 	<p>Kriteria :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ketepatan dan penguasaan Dalam Obat Interaksi Obat dan ADR <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"> ✓ Obat Obat Interaksi Obat dan ADR 	10	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mahasiswa memahami konsep dasar Interaksi Obat dan ADR 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tepat penjelasan tentang Interaksi Obat dan ADR
. 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**

9,10	✓ Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian tentang Kemoterapi eutika (pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontraindikasi, efek samping) Anti Mikroba	✓ Mahasiswa dapat memahami Obat Anti Mikroba	Kriteria : ✓ Ketepatan dan penguasaan ✓ Dapat memahami Obat Anti Mikroba Penilaian: ➤ Praktek ➤ Tugas	➤ Ceramah ➤ Diskusi ➤ Tanya Jawab (TM: 1x50')	✓ Memahami obat Anti Mikroba	10	✓ Mahasiswa memahami pengertian, tujuan dan ruang lingkup obat Anti Mikroba	➤ Tepat penjelasan pengertian tentang obat Anti Mikroba
------	---	--	--	--	------------------------------	----	---	---



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

11,12	Kemoterapietika (pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping) Parasit dan Virus	<ul style="list-style-type: none"> Memahami Obat Parasit dan Virus Mengerti mekanisme Obat Parasit dan Virus 	Kriteria : <ul style="list-style-type: none"> Ketepatan penguasaan Obat Parasit dan Virus 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 Parasit dan Virus 	20	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa memahami pengertian, i Obat Parasit dan Virus 	<ul style="list-style-type: none"> Tepat penjelasan pengertian tentang Obat Parasit dan Virus
13,14	Memahami Kemoterapietika (pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping) Antifungi	<ul style="list-style-type: none"> Memahami Obat Antifungi Mengerti mekanisme Obat Antifungi 	Kriteria : <ul style="list-style-type: none"> Ketepatan penguasaan Obat Antifungi 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 Antifungi 	10	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa memahami pengertian, tujuan dan ruang lingkup Memahami Obat Antifungi 	<ul style="list-style-type: none"> Tepat penjelasan pengertian tentang Memahami Obat Antifungi

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