



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

Kode Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
FARMAKOLOGI 2	FAR405	Farmasi Komunitas	T= 1		9-2-2023
OTORISASI	Pengembang RPS	Koordinator RMK			
	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 terapan, 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 profesional meliputi kemampuan menerima tanggung gugat terhadap keputusan dan tindakan profesional 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 mengerti Memahami Pengertian penggolongan Obat saraf, Skizofrenia, Vitamin dan Mineral, Hormon kontrasepsi, obat kejang, Kortikosteroid, infertilitas.				
CPL2	Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian mekanisme kerja Obat saraf, Skizofrenia, Vitamin dan Mineral, Hormon kontrasepsi, obat kejang, Kortikosteroid, infertilitas.				
CPL2	Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian Indikasi Obat saraf, Skizofrenia, Vitamin dan Mineral, Hormon kontrasepsi, obat kejang, Kortikosteroid, infertilitas.				
CPL3	Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian kontra indikasi Obat saraf, Skizofrenia, Vitamin dan Mineral, Hormon kontrasepsi, obat kejang, Kortikosteroid, infertilitas.				
CPL4	Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian efek samping Obat saraf, Skizofrenia, Vitamin dan Mineral, Hormon				



kontrasepsi, obat kejang, Kortikosteroid, infertilitas.

CPL ⇒ CPMK ⇒ Sub-CPMK

CPMK1	Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu menjelaskan penggolongan Obat Saraf Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu memahami dan mengerti mekanisme kerja Obat Saraf Sub CPMK3 Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian indikasi Obat Saraf Sub CPMK 4 Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian kontra indikasi Obat Saraf
CPMK2	Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu menjelaskan penggolongan Obat Skizofrenia Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu memahami dan mengerti mekanisme kerja Obat Skizofrenia Sub CPMK3 Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian indikasi Obat Skizofrenia Sub CPMK 4 Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian kontra indikasi Obat Skizofrenia
CPMK3	Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu menjelaskan penggolongan Vitamin dan Mineral Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu memahami dan mengerti mekanisme kerja Vitamin dan Mineral Sub CPMK3 Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian indikasi Vitamin dan Mineral Sub CPMK 4 Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian kontra indikasi Vitamin dan Mineral
CPMK4	Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu menjelaskan penggolongan obat kejang Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu memahami dan mengerti mekanisme kerja obat kejang Sub CPMK3 Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian indikasi obat kejang Sub CPMK 4 Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian kontra indikasi obat kejang
CPMK5	Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu menjelaskan penggolongan Hormon kontrasepsi Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu memahami dan mengerti mekanisme kerja Hormon kontrasepsi Sub CPMK3 Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian indikasi Hormon kontrasepsi Sub CPMK 4 Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian kontra indikasi Obat Hormon kontrasepsi
CPMK6	Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu menjelaskan penggolongan Kortikosteroid Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu memahami dan mengerti mekanisme kerja Kortikosteroid Sub CPMK3 Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian indikasi Kortikosteroid Sub CPMK 4 Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian kontra indikasi Kortikosteroid
CPMK7	Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu menjelaskan penggolongan Infertilitas Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu memahami dan mengerti mekanisme kerja Infertilitas Sub CPMK3 Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian indikasi Infertilitas Sub CPMK 4 Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian kontra indikasi Infertilitas

Deskripsi Singkat MK	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat Saraf 2. Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat Skizofrenia 3. Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Vitamin dan Mineral 4. Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Kortikosteroid 5. Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Hormon Kontrasepsi 6. Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping obat kejang 7. Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Infertilitas
Materi Pembelajaran	Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Obat saraf, Skizofrenia, Vitamin dan Mineral, Hormon kontrasepsi, obat kejang, Kortikosteroid, infertilitas.
Pustaka	Utama :
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. Katzung, B.G., 2002, Farmakologi Dasar dan Klinik, Edisi III, 693-694, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. 3. Setiawati, A., 2005, Farmakologi dan Terapi, Edisi IV, 800-810, Bagian Farmakologi FKUI, Jakarta. 4. 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. 5. 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), 22-27 6. 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 :
	<i>modul dan worksheet</i>
Dosen Pengampu	Apt. Nasruhan Arifianto, M.Farm.Klin.
Mata kuliah syarat	Farmakologi 2

Pekan Ke-	Sub-CPMK (Kemampuan akhir tiap tahapan belajar)	Indikator	Kriteria & Bentuk	Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Pengajaran Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Bobot Penilaian (%)
				Daring (online)	Luring (offline)	
1	Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, Indikasi, kontra Indikasi, efek samping Obat pada sistem saraf	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan isi materi kulliah Obat Saraf Mengerti arti Obat Saraf Mengidentifikasi asal jenis - jenis Obat Saraf 	test (kuis, essay singkat)	BP: kulliah MP1: cooperative learning TM: (1x50) PT: (1x2x60) (telaah jurnal terkait materi) BM: (1x2x60) (meringkas materi)	<ul style="list-style-type: none"> kontrak kulliah Sistem Saraf Obat Sistem Saraf 	10
2-3	Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, Indikasi, kontra Indikasi, efek samping Obat Skizofrenia	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan isi materi kulliah Obat Skizofrenia Mengerti Skizofrenia Kondisi Skizofrenia Mengidentifikasi asal jenis - jenis Obat Skizofrenia 		BP: Kulliah MP1: Cooperative Learning MP2: case study TM: (1x50) PT: (2x1x60) diberikan beberapa kasus untuk dipcahkan bersama kelompoknya BM: (2x1x60) membaca bahan ajar	<ul style="list-style-type: none"> Kondisi Skizofrenia Obat Skizofrenia 	20
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
(7)	(7)	(8)				

				yang diberikan dan membuat daftar pertanyaan untuk dilakukan diskusi			
4-5	Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping, Vitamin dan Mineral	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan isi materi kuliah Vitamin dan Mineral • Mengerti Vitamin dan Mineral • Mengidentifikasi jenis - jenis dan fungsi Vitamin dan Mineral 	<ul style="list-style-type: none"> • pre test - post test (google form) 	<p>BP: Kuliah</p> <p>MP1: Cooperative Learning MP2: case study TM: (1x50')</p> <p>PT: (2x1x60') diberikan beberapa kasus untuk dipecahkan bersama kelompoknya</p> <p>BM: (2x1x60') membaca bahan ajar yang diberikan dan membuat daftar pertanyaan untuk dilakukan diskusi</p>		<ul style="list-style-type: none"> • macam vitamin dan mineral • jenis dan fungsi vitamin mineral 	10
6-7	Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Hormon kontrasepsi	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan isi materi kuliah hormon dan kontrasepsi • Mengerti hormon dan kontrasepsi • Mengidentifikasi jenis - jenis dan fungsi 	<ul style="list-style-type: none"> • kuis • soal essay • studi kasus 	<p>BP: Kuliah</p> <p>MP1: Cooperative Learning MP2: case study TM: (1x50')</p> <p>PT: (2x1x60') diberikan beberapa kasus untuk dipecahkan bersama kelompoknya</p>		<ul style="list-style-type: none"> • macam hormone kesuburan • jenis dan fungsi hormone kontrasepsi 	20

		hormon dan kontrasepsi		BM: (2x1x60') membaca bahan ajar yang diberikan dan membuat daftar pertanyaan untuk dilakukan diskusi			
8	Evaluasi Tengah Semester						
9-10	Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping Kortikosteroid	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan isi materi kuliah Kortikosteroid Mengerti hormon Kortikosteroid Mengidentifikasi jenis - jenis dan fungsi Kortikosteroid 	<ul style="list-style-type: none"> kuis soal essay studi kasus 	BP: Kuliah MP1: Cooperative Learning MP2: case study TM: (1x50') PT: (2x1x60') diberikan beberapa kasus untuk dipecahkan bersama kelompoknya BM: (2x1x60') membaca bahan ajar yang diberikan dan membuat daftar pertanyaan untuk dilakukan diskusi		<ul style="list-style-type: none"> Macam-macam Kortikosteroid Jenis dan fungsi Kortikosteroid 	10
11-12	Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping obat kejang/seizure	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan isi materi kuliah obat kejang/seizure Mengerti obat kejang/seizure 	<ul style="list-style-type: none"> kuis soal essay studi kasus seizure 	BP: Kuliah MP1: Cooperative Learning MP2: case study TM: (1x50') PT: (2x1x60') diberikan beberapa kasus seizure untuk		<ul style="list-style-type: none"> Macam-macam obat kejang/seizure Jenis dan fungsi obat kejang/seizure 	20

		<ul style="list-style-type: none"> Mengidentifikasi jenis - jenis dan fungsi obat kejang/seizure 		<p>dipecahkan bersama kelompoknya</p> <p>BM: (2x1x60') membaca bahan ajar yang diberikan dan membuat daftar pertanyaan untuk dilakukan diskusi</p>			
13-14	<p>Mahasiswa memahami dan mengerti Memahami Pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping obat Infertilitas</p>	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan isi materi kuliah obat Infertilitas Mengerti obat Infertilitas Mengidentifikasi jenis - jenis dan fungsi obat Infertilitas 	<ul style="list-style-type: none"> kuis soal essay studi kasus seizure 	<p>BP: Kulliah</p> <p>MP1: Cooperative Learning MP2: case study TM: (1x50')</p> <p>PT: (2x1x60') diberikan beberapa kasus Infertilitas untuk dipecahkan bersama kelompoknya</p> <p>BM: (2x1x60') membaca bahan ajar yang diberikan dan membuat daftar pertanyaan untuk dilakukan diskusi</p>		<ul style="list-style-type: none"> Macam-macam obat Infertilitas Jenis dan fungsi obat Infertilitas 	10
15	<p>Mahasiswa mampu memahami obat-obat yang dipelajari dan menerapkan dalam kasus yang muncul di masyarakat</p>	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan isi materi kuliah kasus dan penyakit yang muncul Mengerti 	<ul style="list-style-type: none"> Studi kasus mempelajari penyakit yang sering terjadi pada masyarakat 	<p>BP: Kulliah</p> <p>MP1: Cooperative Learning MP2: case study TM: (1x50')</p>		<ul style="list-style-type: none"> Studi kasus memecahkan masalah penyakit dengan terapi bat yang tepat 	

		kasus dan penyakit yang muncul <ul style="list-style-type: none"> • Mengidentifikasi jenis - jenis dan fungsi obat yang digunakan pada kasus dan penyakit yang muncul 		PT: (2x1x60') diberikan beberapa kasus infertilitas untuk dipecahkan bersama kelompoknya			
				BM: (2x1x60') membaca bahan ajar yang diberikan dan membuat daftar pertanyaan untuk dilakukan diskusi			
16	Evaluasi Akhir Semester						