

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

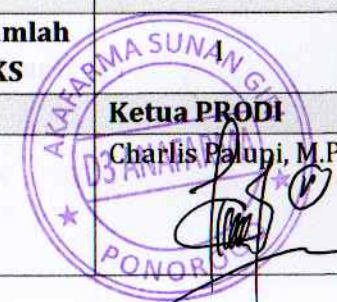


AKADEMI ANALIS FARMASI DAN MAKANAN SUNAN GIRI PONOROGO PRODI: D3 ANAFARMA

**Kode
Dokumen :
RPS AFM
114**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)		SEMESTER	Tgl Penyusunan
NAMA MATA KULIAH FARMAKOLOGI /T	Cek di masing Kaprodi, Huruf besar	Obat Tradisional	T= 1 SKS	P = Jumlah SKS		3-8-2023
	Pengembang RPS	Koordinator RMK				Ketua PRODI
	Devita Yudhayanti, M.Pd <i>[Signature]</i>	Devita Yudhayanti, M.Pd <i>[Signature]</i>		Charlis Palupi, M.Pd <i>[Signature]</i>		
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK					
	S	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri				
	P	Menguasai konsep dan teknik analisis sediaan farmasi dan makanan				
	KK	Mampu melakukan verifikasi kesesuaian proses pemeriksaan dengan SOP				
	CPL ⇒ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)					
CPL1	Mampu menguasai konsep morfologi akar, batang dan daun					
CPL2	Mampu menguasai konsep morfologi bunga, buah dan biji					



	CPL3 CPL4	Mampu menguasai konsep anatomi akar, batang dan daun Mampu menguasai konsep anatomi bunga, buah dan biji
	CPL ⇒ CPMK ⇒ Sub-CPMK	
	CPMK1 CPMK2 CPMK3	Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu menjelaskan tentang morfologi daun Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu menjelaskan tentang morfologi batang Sub CPMK 3 Mahasiswa mampu menjelaskan tentang morfologi akar Sub CPMK 4 Mahasiswa mampu menjelaskan tentang morfologi bunga, buah dan biji Sub CPMK 5 Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi akar, batang dan daun Sub CPMK 6 Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi bunga, buah dan biji Sub CPMK 7 Mahasiswa mampu menjelaskan tentang mikroskopis tumbuhan
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini membahas tentang morfologi, anatomi dan fisiologi dari tumbuhan dan bagainnya, seperti ; daun , batang, akar, bunga, buah dan biji,	
Materi Pembelajaran	Diisi materi materi yang akan di ajarkan (Judul materi atau bahan kajiannya) 1. Morfologi daun berdasarkan beberapa bentuk pangkal, ujung , bagian terlebar dan tulang daun. 2. Morfologi batang berdasarkan sifat dan bentuk batang 3. Morfologi akar tumbuhan 4. Morfologi bunga, buah dan biji 5. Anatomi akar, batang dan daun 6. Anatomi bunga, buah dan biji 7. Mikroskopis tumbuhan	
Pustaka	Utama :	
	Materia Medika Indonesia , jilid 1 - 5	
	Pendukung :	
	1. Morfologi Tumbuhan, Gembong Tjitrosoepomo, Gajah Mada University Press 2. Anatomi Tumbuhan, Sri Mulyani E.S., Penerbit Kanisius 3. Pengantar Fisiologi Tumbuhan, D.Dwidjooseputro, Gramedia Jakarta	

	4. Ichtisar Farmakognosi, Drs. R.Bambang Soetrisno, Penerbit C.V. Quartz Jakarta
Dosen Pengampu	1. Devita Yudhayanti, M.Pd 2. Apt. Yaya Sulthon Azis, M.Farm, M.Kes
Matakuliah syarat	-

Pekan Ke-	Sub-CPMK (Kemampuan akhir tiap tahapan belajar)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Daring (<i>online</i>)	Luring (<i>offline</i>)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang morfologi daun	Ketepatan menjelaskan morfologi daun berdasarkan bentuk tulang daunnya	Test quis		BP: Kuliah MP1 Contoh cooperative learning TM: (1x2x50') PT : (Penugasan terstruktur) (1x2x60') (Telaah jurnal terkait materi) BM (Belajar Mandiri): (1x2x60')	Morfologi daun	5

					(meringkas materi)		
2	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang morfologi batang	Ketepatan menjelaskan morfologi batang	Test quis		BP: Kuliah MP1 Contoh cooperative learning TM: (1x2x50') PT : (Penugasan terstruktur) (1x2x60') (Telaah jurnal terkait materi) BM (Belajar Mandiri): (1x2x60') (meringkas materi)	Morfologi batang	5
3	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang morfologi akar	Ketepatan menjelaskan morfologi akar	Test quis		BP: Kuliah MP1 Contoh cooperative learning TM: (1x2x50')	Morfologi akar	5

					PT : (Penugasan terstruktur) (1x2x60') (Telaah jurnal terkait materi) BM (Belajar Mandiri): (1x2x60') (meringkas materi)		
4	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang morfologi bunga, buah dan biji	Ketepatan menjelaskan morfologi bunga, buah dan biji	Test quis		BP: Kuliah MP1 Contoh cooperative learning TM: (1x2x50') PT : (Penugasan terstruktur) (1x2x60') (Telaah jurnal terkait materi) BM (Belajar Mandiri): (1x2x60') (meringkas materi)	Morfologi bunga, buah dan biji	10
5							

	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi akar , batang dan daun	Ketepatan menjelaskan morfologi akar , batang dan daun	Test quis		BP: Kuliah MP1 Contoh cooperative learning TM: (1x2x50') PT : (Penugasan terstruktur) (1x2x60') (Telaah jurnal terkait materi) BM (Belajar Mandiri): (1x2x60') (meringkas materi)	Anatomi akar, batang dan daun	10
6	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi bunga, buah dan biji	Ketepatan menjelaskan anatomi bunga, buah dan biji	Test quis		BP: Kuliah MP1 Contoh cooperative learning TM: (1x2x50') PT : (Penugasan terstruktur)	Anatomi bunga, buah dan biji	10

					(1x2x60') (Telaah jurnal terkait materi) BM (Belajar Mandiri): (1x2x60') (meringkas materi)		
7	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang mikroskopis tumbuhan	Ketepatan menjelaskan mikroskopis tumbuhan	Test quis		BP: Kuliah MP1 Contoh cooperative learning TM: (1x2x50') PT : (Penugasan terstruktur) (1x2x60') (Telaah jurnal terkait materi) BM (Belajar Mandiri): (1x2x60') (meringkas materi)	Mikroskopis tumbuhan	5
8	Evaluasi Tengah Semester						

