

## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

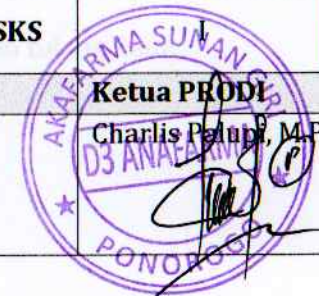
### AKADEMI ANALIS FARMASI DAN MAKANAN SUNAN GIRI PONOROGO PRODI: D3 ANAFARMA

**Kode  
Dokumen :  
RPS AFM  
115 P**



### RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)		SEMESTER	Tgl Penyusunan
<b>NAMA MATA KULIAH FARMAKOLOGI /P</b>	Cek di masing Kaprodi, Huruf besar	Obat Tradisional	T	P = 1 SKS		3-8-2023
	<b>Pengembang RPS</b>		<b>Koordinator RMK</b>			
	Devita Yudhayanti, M.Pd 		Devita Yudhayanti, M.Pd 			
<b>Capaian Pembelajaran (CP)</b>	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 mengidentifikasi morfologi daun Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu mengidentifikasi morfologi batang Sub CPMK 3 Mahasiswa mampu mengidentifikasi morfologi akar Sub CPMK 4 Mahasiswa mampu mengidentifikasi morfologi bunga Sub CPMK 5 Mahasiswa mampu mengidentifikasi buah dan biji Sub CPMK 6 Mahasiswa mampu membuat irisan melintang dan membujur daun jambu biji Sub CPMK 7 Mahasiswa mampu membuat irisan melintang akar melati
<b>Deskripsi Singkat MK</b>	Mata kuliah ini membahas tentang morfologi, anatomi dan fisiologi dari tumbuhan dan bagainnya, seperti ; daun , batang, akar, bunga, buah dan biji,	
<b>Materi Pembelajaran</b>	Diisi materi materi yang akan di ajarkan (Judul materi atau bahan kajiannya) 1. Mengamat Morfologi daun berdasarkan beberapa bentuk pangkal, ujung , bagian terlebar dan tulang daun. 2. Mengamati Morfologi batang berdasarkan sifat dan bentuk batang 3. Mengamati Morfologi akar tumbuhan 4. Mengamati Morfologi bunga 5. Mengamati Morfologi buah dan biji 6. Mengamati irisan / Anatomi daun jambu biji 7. Menganmati irisan/ Anatomi akar melati	
<b>Pustaka</b>	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
<b>Dosen Pengampu</b>	1. Devita Yudhayanti, M.Pd 2. Apt. Yaya Sulthon Azis, M.Farm, M.Kes
<b>Matakuliah syarat</b>	-

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 menunjukkan bagian morfologi daun	Ketepatan menunjukkan morfologi daun	Prestes dan Laporan Praktikum		<b>BP: Kuliah</b>  <b>MP1</b> <b>Contoh cooperative learning</b> <b>TM:</b> (1x2x50')  <b>PT : (Penugasan terstruktur)</b> <b>(1x2x60')</b> (Telaah jurnal terkait materi) <b>BM (Belajar Mandiri):</b> <b>(1x2x60')</b>	Morfologi daun	5

					(meringkas materi)		
2	Mahasiswa mampu menunjukkan tentang morfologi batang	Ketepatan menunjukkan morfologi batang	Prestes dan Laporan Praktikum		<b>BP: Kuliah</b>  <b>MP1</b> <b>Contoh cooperative learning</b> <b>TM:</b> (1x2x50')  <b>PT : (Penugasan terstruktur)</b> <b>(1x2x60')</b> (Telaah jurnal terkait materi) <b>BM (Belajar Mandiri):</b> <b>(1x2x60')</b> (meringkas materi)	Morfologi batang	5
3	Mahasiswa mampu menunjukkan morfologi akar	Ketepatan menunjukkan morfologi akar	Prestes dan Laporan Praktikum		<b>BP: Kuliah</b>  <b>MP1</b> <b>Contoh cooperative learning</b> <b>TM:</b> (1x2x50')	Morfologi akar	5

					<b>PT : (Penugasan terstruktur) (1x2x60')</b> (Telaah jurnal terkait materi) <b>BM (Belajar Mandiri): (1x2x60')</b> (meringkas materi)		
4	Mahasiswa mampu menunjukkan morfologi bunga	Ketepatan menunjukkan morfologi bunga	Prestes dan Laporan Praktikum		<b>BP: Kuliah</b>  <b>MP1</b> <b>Contoh cooperative learning</b> <b>TM:</b> (1x2x50')  <b>PT : (Penugasan terstruktur) (1x2x60')</b> (Telaah jurnal terkait materi) <b>BM (Belajar Mandiri): (1x2x60')</b> (meringkas materi)	Morfologi bunga	10
5							

	Mahasiswa mampu menunjukkan morfologi buah dan biji	Ketepatan menunjukkan morfologi buah dan biji	Prestes dan Laporan Praktikum		<b>BP: Kuliah</b>  <b>MP1</b> <b>Contoh cooperative learning</b> <b>TM:</b> (1x2x50')  <b>PT : (Penugasan terstruktur)</b> <b>(1x2x60')</b> (Telaah jurnal terkait materi) <b>BM (Belajar Mandiri):</b> <b>(1x2x60')</b> (meringkas materi)	Morfologi buah dan biji	10
6	Mahasiswa mampu membuat dan menunjukkan irisan /anatomi daun jambu biji	Ketepatan membuat dan menunjukkan	Test quis		<b>BP: Kuliah</b>  <b>MP1</b> <b>Contoh cooperative learning</b> <b>TM:</b> (1x2x50')  <b>PT : (Penugasan terstruktur)</b>	Irisan melintang dan membujur daun jambu biji	10

					<b>(1x2x60')</b> (Telaah jurnal terkait materi) <b>BM (Belajar Mandiri):</b> <b>(1x2x60')</b> (meringkas materi)		
7	Mahasiswa mampu membuat dan menunjukkan irisan akar melati	Ketepatan membuat dan menunjukkan irisan akar melati	Test quis		<b>BP: Kuliah</b>  <b>MP1</b> <b>Contoh cooperative learning</b> <b>TM:</b> (1x2x50')  <b>PT : (Penugasan terstruktur)</b> <b>(1x2x60')</b> (Telaah jurnal terkait materi) <b>BM (Belajar Mandiri):</b> <b>(1x2x60')</b> (meringkas materi)	Irisan melintang akar melati	5
8	<b>Evaluasi Tengah Semester</b>						

