





RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

	AKADEMI ANALIS FARMASI DAN MAKANAN SUNAN GIRI PONOROGO PRODI: D3 FARMASI				Kode Dokumen : RPS FAR
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
	FAR 107P	KOMUNITAS	P=2	I	3-8-2023
FARMASETIKA/P	Pengembang RPS Apt. Cinthya Ratna Yuniar., MM 	Koordinator RMK Apt. Cinthya Ratna Yuniar., MM 		Ketua PRODI Apt. Nasruhan Arifianto, M.Farm.Klin 	
	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK				
P	Menguasai teknik, prinsip, dan prosedur pembuatan sediaan farmasi yang dilakukan secara mandiri atau berkelompok.				
KK	Mampu menyelesaikan pelayanan resep (penerimaan, skrining administrasi, penyiapan, peracikan sediaan farmasi dan pemberian KIE), pelayanan swamedikasi dan pekerjaan teknis farmasi pelayanan sesuai dengan etik dan aspek legal				
Capaian Pembelajaran					
(CP)					
CPL ⇒	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)				
CPL1	Mampu melakukan konsep dasar peracikan obat				
CPL2	Mampu menyiapkan sediaan obat dengan resep dan menjamin target terapi pasien melalui kesesuaian dosis, bentuk sediaan dan teknik peracikan.				

	CPL ⇒ CPMK ⇒ Sub-CPMK
	<p>CPMK1</p> <p>Sub CPMK 1 Mahasiswa mampu mengaplikasikan macam dan fungsi alat dalam peracikan</p> <p>Sub CPMK 2 Mahasiswa mampu mengaplikasikan teknik penimbangan gram, miligram dan timbangan digital</p> <p>Sub CPMK 3 Mahasiswa mampu menerapkan teknik peracikan obat sederhana</p> <p>Sub CPMK 4 Mahasiswa mampu menyusun jurnal pengerjaan resep</p> <p>Sub CPMK 5 Mahasiswa mampu menghitung harga resep obat</p> <p>Sub CPMK 6 Mahasiswa mampu mempraktikkan penyediaan resep obat sediaan puyer terbagi</p> <p>Sub CPMK 7 Mahasiswa mampu mempraktikkan penyediaan resep obat sediaan puyer tidak terbagi</p> <p>Sub CPMK 8 Mahasiswa mampu mempraktikkan penyediaan resep obat sediaan kapsul</p> <p>Sub CPMK 10 Mahasiswa mampu mempraktekan penyediaan resep obat berbagai bentuk sediaan</p> <p>CPMK2</p> <p>Sub CPMK 6 Mahasiswa mampu mempraktikkan penyediaan resep obat sediaan puyer terbagi</p> <p>Sub CPMK 7 Mahasiswa mampu mempraktikkan penyediaan resep obat sediaan puyer tidak terbagi</p> <p>Sub CPMK 8 Mahasiswa mampu mempraktikkan penyediaan resep obat sediaan kapsul</p> <p>Sub CPMK 10 Mahasiswa mampu mempraktekan penyediaan resep obat berbagai bentuk sediaan</p>
Deskripsi MK	<p>Mata kuliah ini bertujuan untuk memberikan kemampuan dalam menyiapkan sediaan obat berdasarkan resep</p> <p>1. Mengenal alat alat peracikan dan fungsinya</p> <p>2. Macam Timbangan dan Teknik penimbangan</p> <p>3. Teknik pengecilan partikel dan pembagian puyer</p> <p>4. Perhitungan kebutuhan obat dari resep</p> <p>5. Praktikum Resep sediaan jadi hingga penyerahan dengan KIE</p> <p>6. Praktikum resep sediaan puyer</p> <p>7. Praktikum resep puyer dengan pengenceran</p> <p>8. Praktikum resep bedak</p> <p>9. Praktikum pembuatan kapsul</p> <p>10. Praktikum resep sediaan semi padat dan cairan</p>
Materi Pembelajaran	
Pustaka	<p>Utama :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cinthya R.Y, dkk. 2023. Pengenalan Tentang Farmasi dan Kefarmasian, Sada Kurnia Pustaka https://drive.google.com/file/d/10e7htvajsnnw8Yo_J2XFxt18uLHmexAMt/view?usp=sharing 2. Joenoez, NZ., 2009. Ars Prescribendi Resep Yang Rasional Edisi 2, Penerbit Airlangga University Press, Surabaya <p>Pendukung :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anonim, 2000a, Informatorium Obat Nasional Indonesia, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta. 2. Departemen Kesehatan. (2020), Farmakope Indonesia Edisi VI. Departemen Kesehatan RI, Jakarta. <p>Apt. Cinthya Ratna Yuniar, S.Farm., MM</p>
Dosen	
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 (online)	Luring (offline)			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1	Mahasiswa mampu mengaplikasikan macam dan fungsi alat dalam peracikan	Mahasiswa tepat mempraktekkan penggunaan alat peracikan	pre test – Test Ketrampilan -post test	-	BP: Praktikum MP1: Case Study TM: (1x2x170')	Kontrak kuliah Pengenalan alat	5	
2	Mahasiswa mampu mengaplikasikan teknik penimbangan gram, miligram dan timbangan digital	Mahasiswa tepat mempraktekkan penggunaan macam macam timbangan dan batas minimal penimbangannya	pre test – Test Ketrampilan -post test	-	BP: Praktikum MP1: Case Study TM: (1x2x170')	Penimbangan	5	
3	Mahasiswa mampu menerapkan teknik peracikan obat sederhana	Mahasiswa tepat mempraktekkan penggecilan partikel obat secara sederhana Mahasiswa tepat mempraktekkan pembagian sediaan puyer	pre test – Test Ketrampilan -post test	-	BP: Praktikum MP1: Case Study TM: (1x2x170')	Peracikan skala non industri	5	
4-5	Mahasiswa mampu menyusun jurnal pengerjaan resep	Mahasiswa tepat menyusun alur berfikir dalam pengerjaan resep mulai dari diterima	pre test – Test Ketrampilan -post test	-	BP: Praktikum MP1: Case Study MP2: Case study TM: (2x2x170')	Penyusunan lembar kerja resep	10	

		hingga diserahkan dengan KIE							
6	Mahasiswa mampu menghitung harga resep obat	Mahasiswa tepat menghitung harga resep obat non racikan dan racikan dalam suatu resep	pre test – Test Ketrampilan -post test	-	BP: Praktikum MP1: Case Study TM: (1x2x170')	Perhitungan harga obat		10	
7	Mahasiswa mampu mempraktikkan penyiapan resep obat sediaan puyer terbagi	Mahasiswa tepat menghitung kebutuhan obat dan cara pembuatan sediaan resep puyer	pre test – Test Ketrampilan -post test	-	BP: Praktikum MP1: Case Study TM: (1x2x170')	Sediaan pulvis/pulveres		10	
Evaluasi Tengah Semester									
8									
9-11	Mahasiswa mampu mempraktikkan penyiapan resep obat sediaan puyer terbagi	Mahasiswa tepat mempraktekkan penyiapan resep puyer hingga penyerahan dengan KIE Mahasiswa tepat mempraktekkan penyiapan obat dari copi resep iter	pre test – Test Ketrampilan -post test	-	BP: Praktikum MP1: Case Study TM: (1x2x170')	Resep Sediaan pulvis Copi resep iter		20	
12	Mahasiswa mampu mempraktikkan penyiapan resep	Mahasiswa tepat mempraktekkan penyiapan resep bedak	pre test – Test	-	BP: Praktikum MP1: Case Study TM: (1x2x170')	Resep Sediaan pulvis dengan berat bahan aktif kurang dari 50 mg		10	

	obat sediaan puyer tidak terbagi	Mahasiswa tepat mempraktekkan resep dengan penipisan	Ketrampilan -post test				
13	Praktikum pembuatan kapsul	Mahasiswa tepat mempraktekkan penyiapan resep kapsul	pre test - Test Ketrampilan -post test	-	BP: Praktikum MP1: Case Study TM: (1x2x170')	Resep Sediaan kapsul	10
14-15	Mahasiswa mampu mempraktekkan penyiapan resep obat berbagai bentuk sediaan	Mahasiswa tepat mempraktekkan penyiapan resep sediaan semi padat Mahasiswa tepat mempraktekkan penyiapan resep sediaan cair	pre test - Test Ketrampilan -post test	-	BP: Praktikum MP1: Case Study TM: (1x2x170')	Resep Bentuk bentuk sediaan	15
16	Evaluasi Akhir Semester						