



**YAYASAN ADI UPAYA (YASAU)
POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO YOGYAKARTA
PROGRAM STUDI FARMASI**



SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	PERTEMUAN	WAKTU	TGL PENYUSUNAN
Obat Tradisional	FPA 314	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan	(T:1, P;1)	5	10	50 '(50 menit) /100'	15 Agustus 2024
OTORASI			Dosen Pengampu		Diverifikasi Oleh		Ka. PRODI
			 Monik Krisnawati, M.Sc., Apt.		 Unsa Izzati, M.Farm., Apt.		  apt.Unsa Izzati , M.Farm.
Deskripsi Singkat	Mata kuliah ini membahas tentang dasar-dasar tumbuhan obat dalam farmasi dan pelayanan kesehatan.						
Sub CPMK	1. Menjelaskan masalah penelitian						
Capaian Pembelajaran (CP) Catatan: S : Sikap P : Pengetahuan KU: Keterampilan Umum KK : Keterampilan Khusus	CPL-PRODI						
	S1	a. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius; (S1);					
	S2	b. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika; (S2);					
	S3	c. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik; (S10).					
	S4	d. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa					
	S5	e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain					
	S6	f. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan pancasila					
	S7	g. Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan					
	S8	h. Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara					
	S9	i. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan					
	S10	j. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri					
	S11						
	S12						

	S13 P1 P3 P6 P9		<p>k. Mampu bertanggung gugat terhadap praktik profesional meliputi kemampuan menerima tanggung gugat terhadap keputusan dan tindakan profesional sesuai dengan lingkup praktik di bawah tanggungjawabnya, dan hukum/peraturan perundangan</p> <p>l. Mampu melaksanakan praktik pembuatan sediaan obat tradisional</p> <p>n. Menguasai konsep obat tradisional; (P1)</p> <p>o. Menguasai konsep teoritis Farmasetika, Farmakologi, Farmakognosi dalam permasalahan obat tradisional (P3)</p> <p>p. Menguasai teknik, prinsip, dan prosedur pembuatan sediaan obat tradisional; (P6)</p> <p>q. Menguasai konsep dan prinsip pembuatan sediaan obat tradisional; (P9)</p>
	CP - MK		<p>Mahasiswa mampu memahami jenis obat tradisional</p> <p>Mahasiswa mampu memahami pembuatan obat tradisional</p>
	Sub CPMK		<p>Mahasiswa dapat memahami, menjelaskan dan menganalisis permasalahan obat tradisional</p> <p>Mahasiswa mampu membedakan jenis dan cara pembuatan obat tradisional</p>
Indikator Pencapaian		<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang obat tradisional 2. Mahasiswa mampu memahami dan menganalisis jenis obat tradisional 3. Mahasiswa mampu memahami dan membuat sediaan obat tradisional 	
Materi Perkuliahan		Ragam Sediaan Fitofarmasi	
Sub Materi Perkuliahan		<ol style="list-style-type: none"> 1. Sediaan Padat 2. Sediaan Setengah Padat 3. Cairan Obat Luar dan Obat Dalam 4. Alur Produksi 	
Metode Perkuliahan		<p>Kuliah dan Brain Storming</p> <p>Brain Storming dan Diskusi</p> <p>Latihan/Drill (Kuis) dan Diskusi</p> <p>Praktikum</p>	
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak		Perangkat Keras
	Windows, office		Whiteboard, LCD dan proyektor

Sumber Belajar		Utama : 1. Anonim. 1986. Sediaan Galenik. 2-3. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. Anonim. Materia Medika. Departemen Kesehatan RI. Didik Gunawan, dkk. 2017. Tumbuhan Obat 2 : Hasil penelitian, sifat-sifat dan Penggunaan, PPOT UGM. Yogyakarta Harborne, J.B. 1996. Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. ITB. Bandung Endang Hanani. 2014. Analisis Fitokimia. EGC. Jakarta Kementerian Kesehatan Indonesia. 2017. Farmakope Herbal Edisi II. Krisnawati, M. 2012. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Daun Benalu Teh (<i>Scurrula atropurpurea</i> Dans). Jurnal Kesehatan Madani Medika. Krisnawati, M. 2020. Uji Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Krim Minyak Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i> (Linn.) Merr) terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923. Jurnal Kesehatan Madani Medika Krisnawati, M. 2020. Uji Perbandingan Aktivitas Antidiabetes Brotowali (<i>Tinospora crispa</i> (L) Miers) dengan Metformin Pada Mencit Putih Jantan. Jurnal Dunia Farmasi.		
Matakuliah Syarat		-		
Penilaian		Prosedur Tes : Tes dan Non Tes Teknik Penilaian dan bentuk penilaian : Penugasan (soal terlampir) Observasi Instrumen Penilaian : Kuis, diskusi, laporan Jenis Tes : Tertulis dan Tindakan		
Skenario Kegiatan Perkuliahan				
No.	Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode/Media/Alat pembelajaran	Estimasi Waktu
1	Pendahuluan	1. Perwakilan mahasiswa menyiapkan dan melaporkan kepada Dosen untuk memulai perkuliahan (Tata Tertib Militer Dasar) 2. Mahasiswa memulai pembelajaran dengan berdo'a 3. Mahasiswa menyimak ketika dosen menyampaikan materi yang akan dibahas, tujuan dan indikator pembelajaran. 4. Mahasiswa menyimak ketika dosen memberi motivasi sebelum memulai pembelajaran	Metode : kuliah Media : M.s power point Alat : LCD projector	5 menit
2	Inti	1. Mahasiswa menyimak ketika dosen menjelaskan tentang jenis sediaan fitofarmasi 2. Mahasiswa menyimak ketika dosen menjelaskan tentang ragam sediaan fitofarmasi 3. Mahasiswa menyimak dan menjawab pertanyaan lisan ketika dosen menjelaskan permasalahan formulasi ekstrak 4. Mahasiswa menyimak ketika dosen menjelaskan tentang alur produksi sediaan fitofarmasi	Metode : kuliah, Brain Storming Media : M.s power point Alat : LCD projector	40 meni
3	Penutup	1. Mahasiswa menjawab pertanyaan tes tulis (kuis)	Metode : tes tulis (kuis)	

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Mahasiswa menyimak ketika dosen memberi penguatan 3. Mahasiswa menyimak ketika dosen merefleksikan pembelajaran yang telah dilaksanakan. 4. Mahasiswa menyimak ketika dosen menyampaikan materi yang akan dibahas pada pertemuan selanjutnya. 5. Dosen mengakhiri perkuliahan 6. Perwakilan mahasiswa menyiapkan dan melaporkan kepada Dosen untuk mengakhiri perkuliahan (Tata Tertib Militer Dasar) 	<p>Media : M.s power point</p> <p>Alat : LCD projector</p>	<p>5 menit</p>
--	--	--	--	----------------

