






**YAYASAN ADI UPAYA (YASAU)
POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO YOGYAKARTA
PROGRAM STUDI D3 FARMASI**



SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	PERTEMUAN	WAKTU	TGL PENYUSUNAN
FARMASI PENERBAGAN	FPA 408	Mata Kuliah Keahlian Berkarya	4 (1T/3P)	4	11	50' (50 menit)	01 Desember 2023
OTORASI			Dosen Pengampu		Diverifikasi Oleh		Ka. PRODI
			 apt. Monik Krisnawati, M.Sc.,		 apt. Unsa Izzati, M.Farm.		 apt. Unsa Izzati, M.Farm.
Deskripsi Singkat	Mata kuliah yang diberikan dalam Farmasi Penerbangan adalah membahas perkembangan kesehatan penerbangan, teori erofisiologi, Penyakit akibat perubahan ketinggian, Pelayanan Farmasi klinik dalam penerbangan, Penggunaan Obat dalam penerbangan, Perangkat Dukungan Kesehatan, Konsep Pengungsian Medis Udara (PMU), Manajemen Laboratorium NAPZA						
Sub CPMK	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan teori Motion Sickness 2. Menjelaskan gejala Motion Sickness 3. Menjelaskan pencegahan Motion Sickness 4. Tatalaksana Motion Sickness 						
Capaian	CPL-PRODI	Bertaqwa kepada Tuhan YME dan mampu menunjukkan sikap religius Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang farmasi secara mandiri Menguasai teori Motion Sickness Menguasai gejala Motion Sickness Menguasai tata laksana terapi motion sickness					
Pembelajaran (CP)	S1 S10 P3 P6 KU2 KU6	Ruang lingkup Motion Sickness Teori Motion Sickness Tata cara pencegahan Motion Sickness Tata laksana terapi Motion Sickness Pengobatan Motion Sickness Pemilihan obat Motion Sicknes bagi penerbangan Pelayanan kefarmasian dan pelayanan informasi obat Motion Sickness					
Catatan: S : Sikap	KK4 KK6						
	CP - MK	1. Mahasiswa mampu menganalisis teori Motion Sickness					

P : Pengetahuan KU: Keterampilan Umum			2. Mahasiswa mampu memahami gejala dan pencegahan Motion Sickness 3. Mahasiswa mampu memilih obat Motion Sickness
	Sub CPMK		Mahasiswa mampu menganalisis Motion Sickness dan Tatalaksana pengobatan
Indikator Pencapaian			1. Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan Motion Sickness 2. Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan obat-obatan Motion Sickness 3. Mahasiswa mampu memahami dan menganalisis obat motion sickness pada penerbangan
Materi Perkuliahan			Motion Sickness
Sub Materi Perkuliahan			1. Definisi 2. Gejala 3. Pencegahan 4. Pengobatan
Metode Perkuliahan			Kuliah dan Brain Storming Brain Storming dan Diskusi Latihan/Drill (Kuis) dan Diskusi Praktikum
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak		Perangkat Keras
	Windows, office		Whiteboard, LCD dan proyektor
Sumber Belajar			1. Ernsting. 2016. Aviation and Space Medicine. Taylor and Francis Group. London: New York
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	<ol style="list-style-type: none"> 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 	<p>Metode : kuliah</p> <p>Media : M.s power point</p> <p>Alat : LCD projector</p>	5 menit
2	Inti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa menyimak ketika dosen menjelaskan definisi motion sickness 2. Mahasiswa menyimak dan diskusi interaktif gejala dan pencegahan motion sickness 3. Mahasiswa menyimak ketika dosen menjelaskan tentang obat-obat dalam tatalaksana motion sickness 	<p>Metode : kuliah, Brain Storming</p> <p>Media : M.s power point</p> <p>Alat : LCD projector</p>	40 menit
3	Penutup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa menjawab pertanyaan tes tulis (kuis) 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>Metode : tes tulis (kuis)</p> <p>Media : M.s power point</p> <p>Alat : LCD projector</p>	5 menit

