

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH : FARMASI RUMAH SAKIT DAN APOTEK



Disusun oleh :

apt. Astri Rachmawati, S.Farm., M. Sc

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NOTOKUSUMO YOGYAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
NOTOKUSUMO YOGYAKARTA**

Kode/No.: 06/FM/PD.01/NK

Tanggal : 29 Agustus 2024

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
(RPS)**

Revisi : 01

Halaman : : 1 dari 6

**PENGESAHAN
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
FARMASI RUMAH SAKIT DAN APOTEK**

Proses	Penanggung jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda tangan	
Penyusun	apt. Astri Rachmawati., S.Farm., M.Sc	Koordinator mata kuliah		29 Agustus 2024
Pemeriksa	apt. Fajar Agung DH, M.Sc .	Ka.Prodi/Gugu s Mutu Prodi		29 Agustus 2024
Persetujuan	Giri Susilo Adi, M.Kep., Ns.	Ketua STIKES		29 Agustus 2024
Pengendalian	Novi Widyastuti, M.Kep., Sp.Kep.J.	LPM		29 Agustus 2024

1	RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)	
	PROGRAM STUDI : S 1 FARMASI INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NOTOKUSUMO YOGYAKARTA TAHUN AKADEMIK : 2024/2025	
2	Nama Mata Kuliah	Farmasi Rumah Sakit dan Apotek
3	Kode	FARF608
4	Semester	VI (genap)
5	Beban kredit	2 sks
6	Dosen pengampu	apt. Astri Rachmawati., S.Farm., M.Sc
7	Deskripsi mata kuliah	Mata kuliah Farmasi Rumah Sakit dan Apotek berisi tentang konsep kefarmasian rumah sakit dan apotek, sejarah dan perkembangan, fungsi-fungsi serta penerapan dilapangan dalam praktek kefarmasian di rumah sakit dan apotek, pengertian farmasi klinik dan kegiatan-kegiatannya.
8	Capaian Pembelajaran	<p>CPL – Prodi (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) yang Dibebankan Pada Mata Kuliah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri 2. Menguasai konsep teoritis Compounding (non sterile & sterile), Dispensing, farmasetika, Farmasi komunitas/Farmasi praktis dan GPP (Good Pharmacy Practice) 3. Menguasai konsep teoritis penelusuran informasi, EBM (Evidence Based Medicine), farmakoepidemiologi, farmasi sosial, kesehatan masyarakat, edukasi kesehatan, promosi POR (Pengobatan Obat Rasional) dan komunikasi 4. Mampu menerapkan sistem manajemen, kepemimpinan dan akuntabilitas dalam mengelola perbekalan farmasi 5. Mampu melakukan dokumentasi, pemeriksaan dan pengendalian obat, obat tradisional, makanan dan kosmetik di sarana produksi, penyaluran dan pelayanan 6. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah dibidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data 7. Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya 8. Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya <p>CPMK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Memahami dan mampu menjelaskan konsep dasar mikrobiologi Pelayanan kefarmasian Rumah Sakit 2. Memahami dan mampu menjelaskan Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai di RS 3. Memahami dan mampu menjelaskan Pelayanan farmasi klinik di RS 4. Memahami dan mampu menjelaskan Pelayanan kefarmasian Apotek 5. Memahami dan mampu menjelaskan Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai di Apotek 6. Memahami dan mampu menjelaskan Pelayanan farmasi klinik di Apotek 7. Memahami dan mampu menjelaskan Pelayanan Farmasi pada sistem Jaminan Kesehatan Nasional
9	Bahan kajian	1. Pelayanan kefarmasian Rumah Sakit

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai di RS 3. Pelayanan farmasi klinik di RS 4. Pelayanan kefarmasian Apotek 5. Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai di Apotek 6. Pelayanan farmasi klinik di Apotek 7. Pelayanan Farmasi pada sistem Jaminan Kesehatan Nasional
10	Pustaka/ Literatur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Permenkes RI NO. 73 TAHUN 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek 2. Permenkes RI NO. 72 TAHUN 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit 3. Beardsley. Robert S., 2008., <i>Communication Skills in Pharmacy Practice.</i>, Lippincott Williams & Wilkins., Baltimore, USA 4. Martin Stephend., 2011., <i>Hospital Pharmacy second edition.</i>, Pharmaceutical Press., USA

Acara Pembelajaran

Minggu Ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian	Strategi/ Metoda Pembelajaran	Alokasi Waktu	Kriteria (Indikator Capaian)	Instrumen Penilaian	Bobot Penilaian	Dosen Pengampu
10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang konsep pelayanan kefarmasian di Rumah Sakit	Kefarmasian Rumah Sakit <ul style="list-style-type: none"> ● Definisi ● Tugas dan fungsi ● Pengelompokan ● Peraturan perundangan 	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa mampu menjelaskan tentang konsep konsep pelayanan kefarmasian di Rumah Sakit melalui metode ujian tulis UTS secara tepat	Soal UTS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Astri Rachmawati., S.Farm., M.Sc
2	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai di RS	Pengelolaan sediaan farmasi, alkes dan BHP <ul style="list-style-type: none"> ● pemilihan; ● perencanaan kebutuhan; ● pengadaan; ● penerimaan; 	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Pengelolaan sediaan farmasi, alkes dan BHP tentang pemilihan; perencanaan kebutuhan; pengadaan;	Soal UTS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Astri Rachmawati., S.Farm., M.Sc

					melalui metode ujian tulis UTS secara tepat			
3	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai di RS	<p>Pengelolaan sediaan farmasi, alkes dan BHP</p> <ul style="list-style-type: none"> • penyimpanan; • pendistribusian • pemusnahan dan penarikan; • pengendalian; • administrasi. 	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	<p>Pengetahuan:</p> <p>Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Pengelolaan sediaan farmasi, alkes dan BHP seputar penerimaan; penyimpanan; pendistribusian melalui metode ujian tulis UTS secara tepat</p>	Soal UTS Penilaian tugas/diskusi	<p>UTS: 30 %</p> <p>UAS: 40%</p> <p>Tugas: 20%</p> <p>Sikap: 10%</p>	apt. Astri Rachmawati, S.Farm., M.Sc
4	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang pelayanan farmasi klinik di rumah sakit	<p>Pelayanan farmasi klinik di rumah sakit</p> <ul style="list-style-type: none"> • pengkajian dan pelayanan Resep; • penelusuran riwayat penggunaan Obat; • rekonsiliasi Obat; 	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	<p>Pengetahuan:</p> <p>Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Pelayanan farmasi klinik di rumah sakit seputar pengkajian dan pelayanan Resep; penelusuran riwayat penggunaan Obat; rekonsiliasi Obat; melalui ujian tulis UTS secara tepat</p>	Soal UTS Penilaian tugas/diskusi	<p>UTS: 30 %</p> <p>UAS: 40%</p> <p>Tugas: 20%</p> <p>Sikap: 10%</p>	apt. Astri Rachmawati, S.Farm., M.Sc
5	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang pelayanan farmasi klinik di rumah sakit	<p>Pelayanan farmasi klinik di rumah sakit</p> <ul style="list-style-type: none"> • pengkajian dan pelayanan Resep; 	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	<p>Pengetahuan:</p> <p>Mahasiswa mampu menjelaskan Pelayanan farmasi klinik di rumah sakit</p>	Soal UTS Penilaian tugas/diskusi	<p>UTS: 30 %</p> <p>UAS: 40%</p> <p>Tugas: 20%</p> <p>Sikap: 10%</p>	apt. Astri Rachmawati,

		<ul style="list-style-type: none"> • penelusuran riwayat penggunaan Obat; • rekonsiliasi Obat; • Pelayanan Informasi Obat (PIO); • konseling; 			seputar pengkajian dan pelayanan Resep; penelusuran riwayat penggunaan Obat; rekonsiliasi Obat; Pelayanan Informasi Obat (PIO); dan konseling; melalui metode ujian tulis UTS secara tepat			S.Farm., M.Sc	
6	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang pelayanan farmasi klinik di rumah sakit	Pelayanan farmasi klinik di rumah sakit <ul style="list-style-type: none"> • Pelayanan Informasi Obat (PIO); • konseling • visite; • Pemantauan Terapi Obat (PTO); 	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa mampu menjelaskan Pelayanan farmasi klinik di rumah sakit Pelayanan Informasi Obat (PIO); konseling, visite; dan Pemantauan Terapi Obat (PTO); melalui metode ujian tulis UTS secara tepat	Soal UTS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Astri Rachmawati, S.Farm., M.Sc	
7	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang pelayanan farmasi klinik di rumah sakit	Pelayanan farmasi klinik di rumah sakit <ul style="list-style-type: none"> • Monitoring Efek Samping Obat (MESO); • Evaluasi Penggunaan Obat (EPO); • dispensing sediaan steril; dan • Pemantauan Kadar Obat dalam Darah (PKOD) 	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa mampu menjelaskan Pelayanan farmasi klinik di rumah sakit seputar Monitoring Efek Samping Obat (MESO); Evaluasi Penggunaan Obat (EPO); dispensing sediaan steril; dan Pemantauan Kadar Obat dalam Darah	Soal UTS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Astri Rachmawati, S.Farm., M.Sc	

					(PKOD melalui metode ujian tulis UTS secara tepat				
UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)									
8	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang konsep pelayanan kefarmasian di Apotek	Kefarmasian apotek <ul style="list-style-type: none"> • Definisi • Tugas dan fungsi • Peraturan perundangan 	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa mampu menjelaskan tentang konsep pelayanan kefarmasian di apotek melalui metode ujian tulis UTS secara tepat	Soal UTS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Astri Rachmawati., S.Farm., M.Sc	
9	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai di Apotek	Pengelolaan sediaan farmasi, alkes dan BHP <ul style="list-style-type: none"> • perencanaan; • pengadaan; • penerimaan; • penyimpanan 	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Pengelolaan sediaan farmasi, alkes dan BHP seputar perencanaan; pengadaan; penerimaan; penyimpanan melalui metode ujian tulis UTS secara tepat	Soal UTS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Astri Rachmawati., S.Farm., M.Sc	
10	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai di Apotek	Pengelolaan sediaan farmasi, alkes dan BHP <ul style="list-style-type: none"> • pemusnahan; • pengendalian; • pencatatan dan pelaporan. 	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Pengelolaan sediaan farmasi, alkes dan BHP seputar pemusnahan; pengendalian; pencatatan dan	Soal UAS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Astri Rachmawati., S.Farm., M.Sc	

					pelaporan. melalui metode ujian tulis UAS secara tepat			
11	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang pelayanan farmasi klinik di apotek	Pelayanan farmasi klinik di apotek <ul style="list-style-type: none"> • pengkajian Resep; • dispensing; • Pelayanan Informasi Obat (PIO); • konseling 	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Pelayanan farmasi klinik di apotek seputar pengkajian Resep; dispensing; Pelayanan Informasi Obat (PIO); konseling melalui metode ujian tulis UAS secara tepat	Soal UAS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Astri Rachmawati., S.Farm., M.Sc
12	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang konsep <i>patient safety</i>	<i>Patient Safety</i> (Keselamatan pasien)	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa mampu menjelaskan tentang komunikasi dengan sejawat (<i>Communication Skill and Interprofesional Collaboration</i>) melalui metode ujian tulis UAS secara tepat	Soal UAS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Astri Rachmawati., S.Farm., M.Sc
13	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang evaluasi mutu pelayanan kefarmasian	Evaluasi mutu pelayanan kefarmasian dan studi kasus	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa mampu menjelaskan tentang evaluasi mutu pelayanan kefarmasian melalui metode ujian tulis UAS secara tepat	Soal UAS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Astri Rachmawati., S.Farm., M.Sc

14	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang layanan farmasi di sistem Jaminan Kesehatan Nasional (JKN)	Layanan Kefarmasian di sistem JKN	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa mampu menjelaskan tentang layanan farmasi di sistem Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) melalui metode ujian tulis UAS secara tepat	Soal UAS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Astri Rachmawati., S.Farm., M.Sc	
UJIAN AKHIR SEMESTER									