

**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 2023/2024**



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
NOTOKUSUMO YOGYAKARTA**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER  
(RPS)**

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

Tanggal : 29 Agustus 2023

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 2023
Pemeriksa	apt. Fajar Agung DH, M.Sc .	Ka.Prodi/Gugu s Mutu Prodi		29 Agustus 2023
Persetujuan	Giri Susilo Adi, M.Kep., Ns.	Ketua STIKES		29 Agustus 2023
Pengendalian	Novi Widyastuti, M.Kep., Sp.Kep.J.	LPM		29 Agustus 2023

1	<b>RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)</b>	
	<b>PROGRAM STUDI : S 1 FARMASI</b> <b>INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NOTOKUSUMO YOGYAKARTA</b> <b>TAHUN AKADEMIK : 2023/2024</b>	
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><b>CPL – Prodi (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) yang Dibebankan Pada Mata Kuliah</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri</li> <li>2. Menguasai konsep teoritis Compounding (non sterile &amp; sterile), Dispensing, farmasetika, Farmasi komunitas/Farmasi praktis dan GPP (Good Pharmacy Practice)</li> <li>3. Menguasai konsep teoritis penelusuran informasi, EBM (Evidence Based Medicine), farmakoepidemiologi, farmasi sosial, kesehatan masyarakat, edukasi kesehatan, promosi POR (Pengobatan Obat Rasional) dan komunikasi</li> <li>4. Mampu menerapkan sistem manajemen, kepemimpinan dan akuntabilitas dalam mengelola perbekalan farmasi</li> <li>5. Mampu melakukan dokumentasi, pemeriksaan dan pengendalian obat, obat tradisional, makanan dan kosmetik di sarana produksi, penyaluran dan pelayanan</li> <li>6. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah dibidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data</li> <li>7. Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya</li> <li>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</li> </ol> <p><b>CPMK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memahami dan mampu menjelaskan konsep dasar mikrobiologi Pelayanan kefarmasian Rumah Sakit</li> <li>2. Memahami dan mampu menjelaskan Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai di RS</li> <li>3. Memahami dan mampu menjelaskan Pelayanan farmasi klinik di RS</li> <li>4. Memahami dan mampu menjelaskan Pelayanan kefarmasian Apotek</li> <li>5. Memahami dan mampu menjelaskan Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai di Apotek</li> <li>6. Memahami dan mampu menjelaskan Pelayanan farmasi klinik di Apotek</li> <li>7. Memahami dan mampu menjelaskan Pelayanan Farmasi pada sistem Jaminan Kesehatan Nasional</li> </ol>
9	Bahan kajian	1. Pelayanan kefarmasian Rumah Sakit

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

### 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"> <li>● Definisi</li> <li>● Tugas dan fungsi</li> <li>● Pengelompokan</li> <li>● Peraturan perundangan</li> </ul>	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	<b>Pengetahuan:</b> Mahasiswa mampu menjelaskan tentang konsep konsep pelayanan kefarmasian di Rumah Sakit melalui metode ujian tulis <b>UTS secara tepat</b>	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"> <li>● pemilihan;</li> <li>● perencanaan kebutuhan;</li> <li>● pengadaan;</li> <li>● penerimaan;</li> </ul>	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	<b>Pengetahuan:</b> 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 <b>UTS</b> 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"> <li>• penyimpanan;</li> <li>• pendistribusian</li> <li>• pemusnahan dan penarikan;</li> <li>• pengendalian;</li> <li>• administrasi.</li> </ul>	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	<p><b>Pengetahuan:</b></p> <p>Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Pengelolaan sediaan farmasi, alkes dan BHP seputar penerimaan; penyimpanan; pendistribusian melalui metode ujian tulis <b>UTS</b> 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"> <li>• pengkajian dan pelayanan Resep;</li> <li>• penelusuran riwayat penggunaan Obat;</li> <li>• rekonsiliasi Obat;</li> </ul>	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	<p><b>Pengetahuan:</b></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 <b>UTS</b> 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"> <li>• pengkajian dan pelayanan Resep;</li> </ul>	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	<p><b>Pengetahuan:</b></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"> <li>• penelusuran riwayat penggunaan Obat;</li> <li>• rekonsiliasi Obat;</li> <li>• Pelayanan Informasi Obat (PIO);</li> <li>• konseling;</li> </ul>			seputar pengkajian dan pelayanan Resep; penelusuran riwayat penggunaan Obat; rekonsiliasi Obat; Pelayanan Informasi Obat (PIO); dan konseling; melalui metode ujian tulis <b>UTS</b> 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"> <li>• Pelayanan Informasi Obat (PIO);</li> <li>• konseling</li> <li>• visite;</li> <li>• Pemantauan Terapi Obat (PTO);</li> </ul>	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	<b>Pengetahuan:</b> Mahasiswa mampu menjelaskan Pelayanan farmasi klinik di rumah sakit Pelayanan Informasi Obat (PIO); konseling, visite; dan Pemantauan Terapi Obat (PTO); melalui metode ujian tulis <b>UTS</b> 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"> <li>• Monitoring Efek Samping Obat (MESO);</li> <li>• Evaluasi Penggunaan Obat (EPO);</li> <li>• dispensing sediaan steril; dan</li> <li>• Pemantauan Kadar Obat dalam Darah (PKOD)</li> </ul>	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	<b>Pengetahuan:</b> 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				
<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>									
8	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang konsep pelayanan kefarmasian di Apotek	Kefarmasian apotek <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definisi</li> <li>• Tugas dan fungsi</li> <li>• Peraturan perundangan</li> </ul>	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	<b>Pengetahuan:</b> 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"> <li>• perencanaan;</li> <li>• pengadaan;</li> <li>• penerimaan;</li> <li>• penyimpanan</li> </ul>	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	<b>Pengetahuan:</b> 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"> <li>• pemusnahan;</li> <li>• pengendalian;</li> <li>• pencatatan dan pelaporan.</li> </ul>	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	<b>Pengetahuan:</b> 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 <b>UAS</b> 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"> <li>• pengkajian Resep;</li> <li>• dispensing;</li> <li>• Pelayanan Informasi Obat (PIO);</li> <li>• konseling</li> </ul>	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	<b>Pengetahuan:</b> Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Pelayanan farmasi klinik di apotek seputar pengkajian Resep; dispensing; Pelayanan Informasi Obat (PIO); konseling melalui metode ujian tulis <b>UAS</b> 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	<b>Pengetahuan:</b> Mahasiswa mampu menjelaskan tentang komunikasi dengan sejawat ( <i>Communication Skill and Interprofesional Collaboration</i> ) melalui metode ujian tulis <b>UAS</b> 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	<b>Pengetahuan:</b> Mahasiswa mampu menjelaskan tentang evaluasi mutu pelayanan kefarmasian melalui metode ujian tulis <b>UAS</b> 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	<b>Pengetahuan:</b> Mahasiswa mampu menjelaskan tentang layanan farmasi di sistem Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) melalui metode ujian tulis <b>UAS</b> secara tepat	Soal UAS  Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Astri Rachmawati., S.Farm., M.Sc	
<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>									