

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH : FARMAKOTERAPI II



Disusun oleh :

apt. Dwi Herwanto, M. Farm.

**PROGRAM STUDI S I FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NOTOKUSUMO YOGYAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
NOTOKUSUMO YOGYAKARTA**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
(RPS)**

Kode/No.:

Tanggal :

Revisi :

Halaman : 1 dari 7

**PENGESAHAN
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
FARMAKOTERAPI II**

Proses	Penanggung jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda tangan	
Penyusun	apt. Dwi Herwanto, M. Farm.	Koordinator mata kuliah		
Pemeriksa	Apt. Fajar Agung Dwi. H, M. Sc.	Ka.Prodi/Gugus Mutu Prodi		
Persetujuan	Taukhit, S.Kep., Ns., M.Kep	Ketua STIKES		
Pengendalian	Septiana Fathonah, S.Kep., Ns., M.Kep	LPM		

1	RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI : S 1 FARMASI INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NOTUKUSMO YOGYAKARTA TAHUN AKADEMIK : 2025/2026	
2	Nama Mata Kuliah	Farmakoterapi II
3	Kode	FARP611
4	Semester	VI (genap)
5	Beban kredit	2 sks
6	Dosen pengampu	1. apt. Dwi Herwanto, M. Farm. 2. apt. Desi Novita Revianawati, M.Farm.
7	Deskripsi mata kuliah	Mata kuliah ini merupakan mata kuliah yang berisi pengetahuan tentang proses terjadinya suatu penyakit beserta tata laksana terapinya
8	Capaian Pembelajaran	CPL – Prodi (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) yang Dibebankan Pada Mata Kuliah 1. Mampu menunjukkan sikap budi pekerti luhur (S.01) 2. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri (S.08) 3. Mampu menunjukkan kinerja bermutu dan terukur (KU.02) 4. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data (KU.05) 5. Menguasai konsep teoritis berbagai ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang kefarmasian, riset, dan pengembangan diri (P.09) CPMK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah) 1. Menguasai pedoman terapi dan Evidence Based Medicine Penyakit yang melibatkan Gangguan Hormon dan Endokrin
9	Bahan kajian	1. Pendahuluan 2. Diabetes mellitus 3. Diabetes mellitus 4. Penyakit kelenjar tiroid 5. Penyakit kelenjar paratiroid 6. Korteks adrenal 7. Gangguan Korteks Adrenal (Cushing Syndrome) 8. Gangguan Korteks Adrenal (Addison Disease) 9. Hipertensi pada Kehamilan 10. Terapi pada Wanita Hamil dan Menyusui (Hiperemesis dan Anemia pada kehamilan) 11. Penyakit Kandungan (PCOS) 12. Endometriosis 13. Kontrasepsi 14. Penyakit Kandungan Karena Bakteri
10	Pustaka/ Literatur	1. Sestradi

		2. Dipiro, J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke, G.R. Wells, B.C., and Posey, L.M., 2005, Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, 6 th Ed, Appleton & Lange Stanford 3. Herfindal, E.T., and Gourley, D.R., Textbook of Theurapeutic Drug and Disease Management, 7 th Ed, Lippincot Williams and Wilkins, Philadelphia 4. Koda-Kimble. Applied Theurapeutic The Clinical Use of Drug. Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia
--	--	--

Standar Proses Pembelajaran

Minggu Ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian	Strategi/ Metoda Pembelajaran	Alokasi Waktu	Kriteria (Indikator Capaian)	Instrumen Penilaian	Bobot Penilaian	Dosen Pengampu
11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Mahasiswa dapat menjelaskan Definisi, ruang lingkup, dan hubungan dengan mata kuliah terkait ; fungsi sistem endokrin, hormon-hormon, fisiologi sistem endokrin, penyakit-penyakit sistem endokrin	Pendahuluan Farmakoterapi II	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat memahami Definisi, ruang lingkup, dan hubungan dengan mata kuliah terkait ; fungsi sistem endokrin, hormon-hormon, fisiologi sistem endokrin, penyakit-penyakit sistem endokrin serta dapat menjelaskan kembali materi tersebut melalui metode ujian tulis UTS secara tepat	Soal UTS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Dwi Herwanto, M. Farm.
2	Mahasiswa dapat menjelaskan: Farmakoterapi DM 1. Definisi, epidemiologi, patofisiologi, gejala klinik Diabetes Melitus 2. Peranan pankreas dalam mengatur metabolisme glukosa 3. Sasaran, strategi dan tata laksana terapi 4. Evaluasi obat diabetes yang beredar di Indonesia	Diabetes Melitus	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat memahami : 1. Definisi, epidemiologi, patofisiologi, gejala klinik Diabetes Melitus 2. Peranan pankreas dalam mengatur metabolisme glukosa 3. Sasaran, strategi dan tata laksana terapi 4. Evaluasi obat diabetes yang beredar di Indonesia melalui metode ujian tulis UTS secara tepat	Soal UTS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Dwi Herwanto, M. Farm.

3	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tentang Tata laksana terapi rasional pada kasus diabetes mellitus	Diabetes Melitus	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat menjelaskan tentang tata laksana terapi rasional pada kasus diabetes mellitus melalui ujian tulis UTS secara tepat	Soal UTS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Dwi Herwanto, M. Farm.
4	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tentang: 1. Definisi, epidemiologi, patofisiologi, dan gejala klinik penyakit tiroid 2. Biosintesis dan metabolisme hormon tiroid 3. Sasaran, strategi, dan tata laksana terapi 4. Evaluasi obat penyakit kelenjar tiroid yang beredar di Indonesia	Penyakit Kelenjar Tiroid	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat menjelaskan tentang 1. Definisi, epidemiologi, patofisiologi, dan gejala klinik penyakit tiroid 2. Biosintesis dan metabolisme hormon tiroid 3. Sasaran, strategi, dan tata laksana terapi 4. Evaluasi obat penyakit kelenjar tiroid yang beredar di Indonesia melalui ujian tulis UTS secara tepat	Soal UTS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Dwi Herwanto, M. Farm.
5	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tentang 1. Definisi, epidemiologi, patofisiologi, dan gejala klinik penyakit paratiroid 2. Biosintesis dan metabolisme hormon paratiroid 3. Sasaran, strategi, dan tata laksana terapi 4. Evaluasi obat penyakit kelenjar paratiroid yang beredar di Indonesia	Penyakit Kelenjar Paratiroid	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat menjelaskan tentang 1. Definisi, epidemiologi, patofisiologi, dan gejala klinik penyakit paratiroid 2. Biosintesis dan metabolisme hormon paratiroid 3. Sasaran, strategi, dan tata laksana terapi 4. Evaluasi obat penyakit kelenjar paratiroid yang beredar di Indonesia melalui ujian tulis UTS secara tepat	Soal UTS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Dwi Herwanto, M. Farm.
6	Mahasiswa memahami dan menguasai . Anatomi dan fisiologi korteks adrenal dan Gangguan pada korteks adrenal	Korteks Adrenal	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat memahami Anatomi dan fisiologi korteks adrenal dan Gangguan pada korteks adrenal melalui metode ujian tulis UTS secara tepat	Soal UTS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Dwi Herwanto, M. Farm.

7	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tentang 1. Definisi, epidemiologi, patofisiologi, dan gejala klinik penyakit 2. Sasaran, strategi, dan tata laksana terapi pada penyakit Cushing's	Gangguan Korteks Adrenal	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang 1. Definisi, epidemiologi, patofisiologi, dan gejala klinik penyakit 2. Sasaran, strategi, dan tata laksana terapi pada penyakit Cushing's melalui ujian tulis UTS secara tepat	Soal UTS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Dwi Herwanto, M. Farm.
Ujian Tengah Semester								
8	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tentang 1. Definisi, epidemiologi, patofisiologi, dan gejala klinik penyakit 2. Sasaran, strategi, dan tata laksana terapi pada penyakit Addison	Gangguan Korteks Adrenal	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat menjelaskan tentang 1. Definisi, epidemiologi, patofisiologi, dan gejala klinik penyakit 2. Sasaran, strategi, dan tata laksana terapi pada penyakit Addison melalui ujian tulis UTS secara tepat	Soal UAS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Desi Novita Revianawati, M.Farm.
9	Mahasiswa memahami dan menguasai Tata laksana terapi hormon pada kasus gangguan Hipertensi Pada Kehamilan	Hipertensi Pada Kehamilan	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat memahami Tata laksana terapi hormon pada kasus gangguan korteks adrenal melalui metode ujian tulis UTS secara tepat	Soal UAS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Desi Novita Revianawati, M.Farm.
10	Mahasiswa dapat memahami konsep : 1. Perubahan fisiologi pada wanita hamil 2. Penyakit yang disebabkan oleh kehamilan dan tata laksana terapi 3. Pengaruh obat pada fetus	Terapi pada Kehamilan dan Menyusui (Hiperemesis dan Anemia pada kehamilan)	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan kembali tentang konsep 1. Perubahan fisiologi pada wanita hamil 2. Penyakit yang disebabkan oleh kehamilan dan tata laksana terapi 3. Pengaruh obat pada fetus melalui metode ujian tulis essay UAS secara tepat	Soal UAS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Desi Novita Revianawati, M.Farm.

11	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tentang 1. Definisi, epidemiologi, patofisiologi, dan gejala klinik penyakit 2. Sasaran, strategi dan tata laksana terapi penyakit Dysmenorrhea, Premenstrual syndrome dan Endometriosis	Penyakit Kandungan (PCOS)	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat menjelaskan tentang 1. Definisi, epidemiologi, patofisiologi, dan gejala klinik penyakit 2. Sasaran, strategi dan tata laksana terapi penyakit Dysmenorrhea, Premenstrual syndrome dan Endometriosis melalui ujian tulis UTS secara tepat	Soal UAS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Desi Novita Revianawati, M.Farm.
12	Mahasiswa memahami dan menguasai Tata laksana terapi rasional pada penyakit kandungan Endometriosis	Penyakit Kandungan (Endometriosis)	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat memahami Tata laksana terapi rasional pada penyakit kandungan melalui metode ujian tulis UTS secara tepat	Soal UAS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Desi Novita Revianawati, M.Farm.
13	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tentang . 1. Definisi, epidemiologi, fisiologi, dan tata laksana kontrasepsi 2. Metode Kontrasepsi 3. Terminasi kehamilan	Kontrasepsi	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat menjelaskan tentang 1. Definisi, epidemiologi, fisiologi, dan tata laksana kontrasepsi 2. Metode Kontrasepsi 3. Terminasi kehamilan melalui ujian tulis UTS secara tepat	Soal UAS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Desi Novita Revianawati, M.Farm.
14	Mahasiswa dapat memahami konsep tata laksana terapi rasional pada penyakit kandungan karena bakteri	Penyakit Kandungan Karena bakteri	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat menjelaskan konsep : Tata laksana terapi rasional pada penyakit yang memerlukan <i>Hormone Replacement Therapy</i> (Pasca Pengangkatan Kanker Ovarium atau Rahim) melalui metode ujian tulis essay UAS secara tepat	Soal UAS Penilaian tugas/diskusi	UTS: 30 % UAS: 40% Tugas: 20% Sikap: 10%	apt. Desi Novita Revianawati, M.Farm.
Ujian Akhir Semester								