
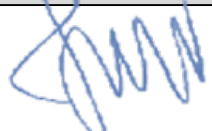
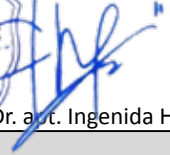
		UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA				RPS-09-SO
		FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN				
		PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER				
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER						
MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)		SEMESTER	Tgl Penyusunan
Blok elektif	PPA.III.12	Mata Kuliah Pilihan	T=1	P=0	1	1/15/2022
OTORISASI/PENGESAHAN	Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK		Kaprodi Pendidikan Profesi Apoteker	
	 apt. Sri Tasminatun, M.Si.		 Dr. apt. Bangunawati R, M.Si.		 Dr. apt. Ingenida Hadning, M.Sc.	
Capaian Pembelajaran	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK					
	CPL2(S2)	Mampu menunjukkan sikap profesional dengan menginternalisasi norma, etika, serta memiliki nasionalisme dan jiwa kewirausahaan.				
	CPL3(P1)	Mampu memecahkan permasalahan dalam pengembangan dan pengelolaan sediaan serta pelayanan kefarmasian dengan pendekatan ilmu farmasi dan Al Islam dan Kemuhammadiyah.				
	CPL4(PP2)	Mampu mengelola dan memecahkan permasalahan terkait isu terkini pelayanan kesehatan dan kesejahteraan masyarakat di tingkat nasional dan internasional berlandaskan prinsip kolaborasi antar profesi				
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)					
	CPMK47	Mampu menjelaskan spesialite obat pada berbagai sistem organ (C2, A1)				
	CPMK48	Mampu menjelaskan spesialite obat pada kondisi khusus pasien (C2, A1)				
	CPMK49	Mampu mengaplikasikan ilmu spesialite obat dalam studi kasus pasien (C3, A3)				
	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)					
	SubCPMK 47.1	Mampu menjelaskan spesialit obat-obat yang bekerja pada saluran cerna (C2, A1)				
	SubCPMK 47.2	Mampu menjelaskan spesialit obat yang bekerja pada system saraf dan otot (C2, A1)				
	SubCPMK 47.3	Mampu menjelaskan spesialit obat yang bekerja pada sistem metabolisme (C2, A1)				
	SubCPMK 47.4	Mampu menjelaskan spesialit obat yang bekerja pada sistem jantung dan pembuluh darah (C2, A1)				
	SubCPMK 47.5	Mampu menjelaskan spesialit obat yang bekerja pada sistem pernafasan (C2, A1)				
	SubCPMK 48.1	Mampu menjelaskan spesialit obat yang bekerja sebagai penawar racun dan detoksifikasi (C2, A1)				
SubCPMK 48.2	Mampu menjelaskan spesialit obat yang bekerja pada kondisi infeksi (C2, A1)					
SubCPMK 48.3	Mampu menjelaskan spesialit obat yang bekerja pada kondisi gangguan hormonal (C2, A1)					
SubCPMK 49.1	Mampu mengaplikasikan ilmu spesialite obat dalam studi kasus pasien gangguan alergi dan imunologi (C3, A3)					

SubCPMK 49.2 Mampu mengaplikasikan ilmu spesialite obat dalam studi kasus mata, telinga, mulut, tenggorokan dan kulit (C3, A3)																																													
Korelasi CPMK terhadap Sub-CPMK																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SubCPMK K 47.1</th> <th>SubCPMK 47.2</th> <th>SubCPMK 47.3</th> <th>SubCPMK 47.4</th> <th>SubCPMK 47.5</th> <th>SubCPMK 48.1</th> <th>SubCPMK 48.2</th> <th>SubCPMK 48.3</th> <th>SubCPMK 49.1</th> <th>SubCPMK 49.2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CPMK47</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CPMK48</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CPMK49</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>√</td> <td>√</td> </tr> </tbody> </table>		SubCPMK K 47.1	SubCPMK 47.2	SubCPMK 47.3	SubCPMK 47.4	SubCPMK 47.5	SubCPMK 48.1	SubCPMK 48.2	SubCPMK 48.3	SubCPMK 49.1	SubCPMK 49.2	CPMK47	√	√	√	√	√						CPMK48						√	√	√			CPMK49									√	√
	SubCPMK K 47.1	SubCPMK 47.2	SubCPMK 47.3	SubCPMK 47.4	SubCPMK 47.5	SubCPMK 48.1	SubCPMK 48.2	SubCPMK 48.3	SubCPMK 49.1	SubCPMK 49.2																																			
CPMK47	√	√	√	√	√																																								
CPMK48						√	√	√																																					
CPMK49									√	√																																			
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah Spesialit Obat mempelajari obat berdasarkan fungsinya meliputi nama generik, nama dagang, tunggal atau kombinasi, berbagai bentuk sediaan dan kekuatan dosis obat. Obat - obat yang dipelajari meliputi obat pada berbagai sistem organ , obat pada kondisi khusus pasien , serta studi kasus pasien. Bentuk kegiatan pembelajaran di dalam mata kuliah ini berupa perkuliahan pakar dan tugas. Mata kuliah Spesialit obat ini diberikan untuk mempersiapkan para calon apoteker dalam praktek asuhan kefarmasian baik pelayanan apotek, puskesmas maupun rumah sakit .																																												
Bahan Kajian: Materi Pembelajaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farmasi klinik 2. Farmakokinetik 3. Farmakoterapi studi kasus pada sistem tubuh 4. Pelayanan sediaan farmasi dan alat kesehatan 																																												
Pustaka	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lance LL, 2007, Drug Information Handbook, 17th Ed, Lexi-comp, Ohio, USA. 2. Dipro J.T, Yee G.C, Posey L.M, Haines, S.T, Nolin, T.D, Ellingrod, V.L, 2020, Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach, 11th ed, McGraw-Hill, New York. 3. MIMS Indonesia , https://www.mims.com/indonesia/ 4. Buku Informatarium Obat Nasional Indonesia (IONI) , https://pionas.pom.go.id/ioni 5. Ikatan Apoteker Indonesia, Informasi Spesialite Obat Indonesia 																																												
Dosen Pengampu	apt. Nurul Maziyyah, M.Sc., Dr. apt. Bangunawati Rahajeng, M.Si., apt. Mega Octavia, M.Sc. apt. Sri Tasminatun, M.Si., apt Pinasti Dwi Utami, M.Sc. Apt Rima Erviana, M.Sc. PhD																																												
Matakuliah syarat	-																																												
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran; Metode Pembelajaran; Penugasan Mahasiswa [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)																																						
		Indikator	Kriteria & Teknik																																										
(1)	(2)	(3)	(4)	Luring (5)	Daring (6)	(7)	(8)																																						

1	Sub CPMK 47.1 : Mampu menjelaskan spesialit obat-obat yang bekerja pada saluran cerna (C2, A1)	Ketepatan menjelaskan nama-nama obat generik dan bermerk , mekanisme kerja, kekuatan dosis, bentuk sediaan obat-obat yang bekerja pada saluran cerna	Kriteria: Nilai ujian MCQ Teknik test: Ujian MCQ		<i>kuliah dan diskusi e-learning:</i> https://myklass-fkik.umy.ac.id/course/view.php?id=1185	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lance LL, 2007, Drug Information Handbook, 17th Ed, Lexi-comp, Ohio, USA. 2. Dipiro J.T, Yee G.C, Posey L.M, Haines, S.T, Nolin, T.D, Ellingrod, V.L, 2020, Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach, 11th ed, McGraw-Hill, New York. 3. MIMS Indonesia , https://www.mims.com/indonesia/ 4. Buku Informatarium Obat Nasional Indonesia (IONI) , https://pionas.pom.go.id/ioni 5. Ikatan Apoteker Indonesia, Informasi Spesialite Obat Indonesia 	2
	SubCPMK 47.2Mampu menjelaskan spesialit obat yang bekerja pada sistem saraf dan otot (C2, A1)	Ketepatan menjelaskan nama-nama obat generik dan bermerk , mekanisme kerja, kekuatan dosis, bentuk sediaan obat-obat yang bekerja pada sistem saraf dan otot	Kriteria: Nilai ujian MCQ Teknik test: Ujian MCQ		<i>kuliah dan diskusi e-learning:</i> https://myklass-fkik.umy.ac.id/course/view.php?id=1185	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lance LL, 2007, Drug Information Handbook, 17th Ed, Lexi-comp, Ohio, USA. 2. Dipiro J.T, Yee G.C, Posey L.M, Haines, S.T, Nolin, T.D, Ellingrod, V.L, 2020, Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach, 11th ed, McGraw-Hill, New York. 3. MIMS Indonesia , https://www.mims.com/indonesia/ 4. Buku Informatarium Obat Nasional Indonesia (IONI) , https://pionas.pom.go.id/ioni 5. Ikatan Apoteker Indonesia, Informasi Spesialite Obat 	2

<p>SubCPMK 47.3Mampu menjelaskan spesialit obat yang bekerja pada sistem metabolisme (C2, A1)</p>	<p>Ketepatan menjelaskan nama-nama obat generik dan bermerk , mekanisme kerja, kekuatan dosis, bentuk sediaan obat-obat yang bekerja pada sistem metabolisme</p>	<p>Kriteria: Nilai ujian MCQ Teknik test: Ujian MCQ</p>		<p><i>kuliah dan diskusi e-learning:</i> https://myklass-fkik.umy.ac.id/course/view.php?id=1185</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lance LL, 2007, Drug Information Handbook, 17th Ed, Lexi-comp, Ohio, USA. 2. Dipiro J.T, Yee G.C, Posey L.M, Haines, S.T, Nolin, T.D, Ellingrod, V.L, 2020, Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach, 11th ed, McGraw-Hill, New York. 3. MIMS Indonesia , https://www.mims.com/indonesia/ 4. Buku Informatarium Obat Nasional Indonesia (IONI) , https://pionas.pom.go.id/ioni 5. Ikatan Apoteker Indonesia, Informasi Spesialite Obat Indonesia 	<p>2</p>
<p>SubCPMK 47.4Mampu menjelaskan spesialit obat yang bekerja pada sistem jantung dan pembuluh darah (C2, A1)</p>	<p>Ketepatan menjelaskan nama-nama obat generik dan bermerk , mekanisme kerja, kekuatan dosis, bentuk sediaan obat-obat yang bekerja pada jantung dan pembuluh darah</p>	<p>Kriteria: Nilai ujian MCQ Teknik test: Ujian MCQ</p>		<p><i>kuliah dan diskusi e-learning:</i> https://myklass-fkik.umy.ac.id/course/view.php?id=1185</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lance LL, 2007, Drug Information Handbook, 17th Ed, Lexi-comp, Ohio, USA. 2. Dipiro J.T, Yee G.C, Posey L.M, Haines, S.T, Nolin, T.D, Ellingrod, V.L, 2020, Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach, 11th ed, McGraw-Hill, New York. 3. MIMS Indonesia , https://www.mims.com/indonesia/ 4. Buku Informatarium Obat Nasional Indonesia (IONI) , https://pionas.pom.go.id/ioni 5. Ikatan Apoteker Indonesia, Informasi Spesialite Obat Indonesia 	<p>30</p>

<p>SubCPMK 47.5 Mampu menjelaskan spesialit obat yang bekerja pada sistem pernafasan (C2, A1)</p>	<p>Ketepatan menjelaskan nama-nama obat generik dan bermerk, mekanisme kerja, kekuatan dosis, bentuk sediaan obat-obat yang bekerja pada sistem pernafasan</p>	<p>Kriteria: Nilai ujian MCQ Teknik test: Ujian MCQ</p>		<p><i>kuliah dan diskusi e-learning:</i> https://myklass-fkik.umy.ac.id/course/view.php?id=1185</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lance LL, 2007, Drug Information Handbook, 17th Ed, Lexi-comp, Ohio, USA. 2. Dipiro J.T, Yee G.C, Posey L.M, Haines, S.T, Nolin, T.D, Ellingrod, V.L, 2020, Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach, 11th ed, McGraw-Hill, New York. 3. MIMS Indonesia, https://www.mims.com/indonesia/ 4. Buku Informatarium Obat Nasional Indonesia (IONI), https://pionas.pom.go.id/ioni 5. Ikatan Apoteker Indonesia, Informasi Spesialite Obat Indonesia 	<p>2</p>
<p>SubCPMK 48.1 Mampu menjelaskan spesialit obat yang bekerja sebagai penawar racun dan detoksifikasi (C2, A1)</p>	<p>Ketepatan menjelaskan nama-nama obat, mekanisme kerja, kekuatan dosis, bentuk sediaan obat-obat yang bekerja sebagai penawar racun dan detoksifikasi</p>	<p>Kriteria: Nilai ujian MCQ Teknik test: Ujian MCQ</p>		<p><i>kuliah dan diskusi e-learning:</i> https://myklass-fkik.umy.ac.id/course/view.php?id=1185</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lance LL, 2007, Drug Information Handbook, 17th Ed, Lexi-comp, Ohio, USA. 2. Dipiro J.T, Yee G.C, Posey L.M, Haines, S.T, Nolin, T.D, Ellingrod, V.L, 2020, Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach, 11th ed, McGraw-Hill, New York. 3. MIMS Indonesia, https://www.mims.com/indonesia/ 4. Buku Informatarium Obat Nasional Indonesia (IONI), https://pionas.pom.go.id/ioni 5. Ikatan Apoteker Indonesia, Informasi Spesialite Obat Indonesia 	<p>10</p>

	SubCPMK 48.2 :Mampu menjelaskan spesialit obat yang bekerja pada kondisi infeksi (C2, A1)	Ketepatan menjelaskan nama-nama obat generik dan bermerk , mekanisme kerja, kekuatan dosis, bentuk sediaan obat-obat untuk infeksi	Kriteria: Nilai ujian MCQ Teknik test: Ujian MCQ		<i>kuliah dan diskusi e-learning:</i> https://myklass-fkik.umy.ac.id/course/view.php?id=1185	1. Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lance LL, 2007, Drug Information Handbook, 17th Ed, Lexi-comp, Ohio, USA. 2. Dipiro J.T, Yee G.C, Posey L.M, Haines, S.T, Nolin, T.D, Ellingrod, V.L, 2020, Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach, 11th ed, McGraw-Hill, New York. 3. MIMS Indonesia , https://www.mims.com/indonesia/ 4.Buku Informatorium Obat Nasional Indonesia (IONI) , https://pionas.pom.go.id/ioni 5. Ikatan Apoteker Indonesia, Informasi Spesialite Obat Indonesia	10
2	SubCPMK 48.3 : Mampu menjelaskan spesialit obat yang bekerja pada kondisi gangguan hormonal (C2, A1)	Ketepatan menjelaskan nama-nama obat generik dan bermerk , mekanisme kerja, kekuatan dosis, bentuk sediaan obat-obat yang bekerja pada gangguan hormonal	Kriteria: Nilai ujian MCQ Teknik test: Ujian MCQ		<i>kuliah dan diskusi e-learning:</i> https://myklass-fkik.umy.ac.id/course/view.php?id=1185	1. Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lance LL, 2007, Drug Information Handbook, 17th Ed, Lexi-comp, Ohio, USA. 2. Dipiro J.T, Yee G.C, Posey L.M, Haines, S.T, Nolin, T.D, Ellingrod, V.L, 2020, Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach, 11th ed, McGraw-Hill, New York. 3. MIMS Indonesia , https://www.mims.com/indonesia/ 4.Buku Informatorium Obat Nasional Indonesia (IONI) , https://pionas.pom.go.id/ioni 5. Ikatan Apoteker Indonesia, Informasi Spesialite Obat Indonesia	2

<p>SubCPMK 49.1: Mampu mengaplikasikan ilmu spesialite obat dalam studi kasus pasien gangguan alergi dan imunologi (C3, A3)</p>	<p>Ketepatan menjelaskan nama-nama obat generik dan bermerk , mekanisme kerja, kekuatan dosis, bentuk sediaan obat-obat yang bekerja pada pasien gangguan alergi dan imunologi</p>	<p>Kriteria: Nilai Presentasi Nilai makalah Nilai ujian MCQ, Teknik test: Ujian MCQ</p>		<p><i>Presentasi dan diskusi</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lance LL, 2007, Drug Information Handbook, 17th Ed, Lexi-comp, Ohio, USA. 2. Dipiro J.T, Yee G.C, Posey L.M, Haines, S.T, Nolin, T.D, Ellingrod, V.L, 2020, Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach, 11th ed, McGraw-Hill, New York. 3. MIMS Indonesia , https://www.mims.com/indonesia/ 4. Buku Informatarium Obat Nasional Indonesia (IONI) , https://pionas.pom.go.id/ioni 5. Ikatan Apoteker Indonesia, Informasi Spesialite Obat Indonesia 	
<p>SubCPMK 49.2 : Mampu mengaplikasikan ilmu spesialite obat dalam studi kasus mata, telinga, mulut, tenggorokan dan kulit (C3, A3)</p>	<p>Ketepatan menjelaskan nama-nama obat generik dan bermerk , mekanisme kerja, kekuatan dosis, bentuk sediaan obat-obat yang bekerja pada kasus mata, telinga, mulut, tenggorokan dan kulit</p>	<p>Kriteria: Nilai Presentasi Nilai makalah Nilai ujian MCQ, Teknik test: Ujian MCQ</p>		<p><i>Presentasi dan diskusi</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lance LL, 2007, Drug Information Handbook, 17th Ed, Lexi-comp, Ohio, USA. 2. Dipiro J.T, Yee G.C, Posey L.M, Haines, S.T, Nolin, T.D, Ellingrod, V.L, 2020, Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach, 11th ed, McGraw-Hill, New York. 3. MIMS Indonesia , https://www.mims.com/indonesia/ 4. Buku Informatarium Obat Nasional Indonesia (IONI) , https://pionas.pom.go.id/ioni 5. Ikatan Apoteker Indonesia, Informasi Spesialite Obat Indonesia 	<p>10</p>

Portofolio Penilaian dan Evaluasi Ketercapaian CPL Mahasiswa

Mg	CPL	CPMK (CLO)	Sub-CPMK (LLO)	Indikator	Bentuk Soal - Bobot (%)*)		Bobot (%) Sub-CPMK	Nilai Mhs (0-100)
1		CPMK 47	SubCPMK 47.1	I-1.1	Soal MCQ	10.71	42.86	0
			SubCPMK 47.2	I-1.2	Soal MCQ	10.71		
			SubCPMK 47.3	I-1.3	Soal MCQ	5.36		
			SubCPMK 47.4	I-1.4	Soal MCQ	10.71		
			SubCPMK 47.5	I-1.5	Soal MCQ	5.36		
		CPMK 48	SubCPMK 48.1	I-2.1	Soal MCQ	10.71	21.43	0
			SubCPMK 48.2	I-2.2	Soal MCQ	5.36		
			SubCPMK 48.3	I-2.3	Soal MCQ	5.36		
2		CPMK 49	SubCPMK 49.1	I-3.1	Soal MCQ	3.57	35.71	0
					Presentasi	4.17		
					makalah	4.17		
			SubCPMK 49.2	I-3.2	Soal MCQ	7.14		
					Presentasi	8.33		
					makalah	8.33		
Total bobot (%)						100.00	100.00	
Nilai akhir mahasiswa ($\sum(\text{Nilai Mhs}) \times (\text{Bobot}\%)$)								

Penilaian Ketercapaian CPL pada MK Spesialit Obat

No	CPL pada MK Spesialit Obat	Nilai capaian (0-100)	Ketercapaian CPL pada MK (%)
1	CPL2(S2): Mampu menunjukkan sikap profesional dengan menginternalisasi norma, etika, serta memiliki nasionalisme dan jiwa kewirausahaan.		
2	CPL3(P1): Mampu memecahkan permasalahan dalam pengembangan dan pengelolaan sediaan serta pelayanan kefarmasian dengan pendekatan ilmu farmasi dan Al Islam dan Kemuhammadiyah.		
3	CPL7(KK1):Mampu mengelola diri dan kelompok, menjadi role model dan pemimpin yang bersikap asertif dalam melakukan praktik kefarmasian sesuai regulasi yang berlaku, Kode Etik Apoteker Indonesia serta prinsip Al Islam dan Kemuhammadiyah.		
4	CPL8 (KK2) : Mampu bertanggung jawab dalam mengelola, mengevaluasi dan mengambil keputusan strategis dalam pekerjaan kefarmasian dengan pendekatan berbasis bukti dalam praktek kolaborasi antarprofesi untuk mengoptimalkan keberhasilan terapi.		

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA****FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN****PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER****RENCANA TUGAS MAHASISWA**

MATA KULIAH	Spesialit Obat			
KODE	PPA.III.12	sks	1	SEMESTER 1
DOSEN PENGAMPU	apt. Sri Tasminatun, M.Si.			
BENTUK TUGAS	<i>Menyusul makalah dan presentasi</i>			
JUDUL TUGAS	Obat-obat mata, telinga, mulut, tenggorokan dan obat-obat topikal			
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	Sub CPMK 49.2: Mampu mengaplikasikan ilmu spesialite obat dalam studi kasus mata, telinga, mulut, tenggorokan dan kulit (C3, A3)			
DESKRIPSI TUGAS	Tugas ini bertujuan agar mahasiswa mampu mengidentifikasi , menyebutkan dan mempresentasikan obat-obat mata, telinga, mulut, tenggorokan dan kulit			
METODE Pengerjaan Tugas	<ol style="list-style-type: none">1. Setiap kelompok mahasiswa diberikan topik kelompok obat yang harus dianalisis2. Kelompok mahasiswa melakukan analisis obat-obatan berdasarkan referensi dan membuat makalah.3. Mahasiswa mempresentasikan hasil analisis dalam forum kelas sesuai jadwal yang telah ditentukan.4. Presentasi dan diskusi dipimpin oleh mahasiswa selaku moderator5. Dosen memberikan feedback terkait analisis obat-obatnya dan diskusi			
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	<ol style="list-style-type: none">a. Obyek Garapan: Analisis nama-nama obat sesuai topik yang ditentukanb. Bentuk Luaran: Makalah hasil analisis nama-nama obat dan ppt diunggah di MyKlass.			
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN				

a. Penilaian *hardskill* (bobot 50%)

Kesesuaian analisis jurnal yang dibuat dengan sasaran, konten dan tata bahasa, serta tampilan yang menarik.

b. Penilaian *softskill* (bobot 50%)

Melakukan presentasi dan diskusi terkait obat-obat terpilih dengan menarik, konten lengkap, urutan sesuai, menunjukkan analisa yang baik, penggunaan bahasa baik.

e. Bobot penilaian 25% dari keseluruhan penilaian mata kuliah ini.

JADWAL PELAKSANAAN

Penjelasan tugas	28 Januari 2022
Penyusunan tugas	25 Januari - 8 Februari 2022
Presentasi tugas	10 Februari 2022
Pengumpulan luaran tugas	12 Februari 2022

LAIN-LAIN

Bobot penilaian tugas ini adalah 25% dari 100% penilaian mata kuliah ini.
Tugas dikerjakan dan dipresentasikan secara kelompok.

DAFTAR RUJUKAN

1. Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lance LL, 2007, Drug Information Handbook, 17th Ed, Lexi-comp, Ohio, USA.
2. Dipiro J.T, Yee G.C, Posey L.M, Haines, S.T, Nolin, T.D, Ellingrod, V.L, 2020, Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach, 11th ed, McGraw-Hill, New York.
3. MIMS Indonesia , <https://www.mims.com/indonesia/>
4. Buku Informatarium Obat Nasional Indonesia (IONI) , <https://pionas.pom.go.id/ioni>
5. Ikatan Apoteker Indonesia, Informasi Spesialite Obat Indonesia