

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA					RPS-	
	FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN						
	PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER						
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER							
MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)		SEMESTER	Tgl Penyusunan	
Uji Kompetensi Apoteker Indonesia	PPA.II.3	Mata Kuliah Wajib	T=1,33	P=0,63	2		
OTORISASI/PENGESAHAN	Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK		Kaprosdi Pendidikan Profesi Apoteker		
	 apt. Nurul Maziyyah, M.Sc.		 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.					
	CPL4(PP2)	Mampu mengelola dan memecahkan permasalahan terkait isu terkini pelayanan kesehatan dan kesejahteraan masyarakat berlandaskan prinsip kolaborasi antar profesi					
	CPL5(KU1)	Mampu mengimplementasi ilmu pengetahuan dan teknologi secara mandiri, inovatif, logis, kritis, sistematis dan bertanggung jawab dalam mengambil keputusan secara tepat dalam melakukan pekerjaan kefarmasian yang bermutu dan terukur					
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)						
	CPMK19	Mampu mengevaluasi permasalahan dalam pembuatan dan pengembangan sediaan farmasi					
	CPMK20	Mampu mengevaluasi permasalahan dalam pengelolaan sediaan farmasi dan alat kesehatan					
	CPMK21	Mampu mengevaluasi permasalahan dalam pelayanan sediaan farmasi dan alat kesehatan					
	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)						
	Sub-CPMK 19.1	Mampu melakukan penggalan data dan informasi dalam pembuatan dan pengembangan sediaan farmasi (C4, P3, A3)					
	Sub-CPMK 19.2	Mampu melakukan analisis, interpretasi data dan penetapan masalah dalam pembuatan dan pengembangan sediaan farmasi (C4, A3)					
	Sub-CPMK 19.3	Mampu melakukan penetapan penyelesaian masalah dalam pembuatan dan pengembangan sediaan farmasi (C5, P3, A3)					
	Sub-CPMK 19.4	Mampu melakukan monitoring dan evaluasi dalam pembuatan dan pengembangan sediaan farmasi (C5, A3)					
	Sub-CPMK 19.5	Mampu melakukan pencatatan dan pelaporan dalam pembuatan dan pengembangan sediaan farmasi (C3, A3)					
	Sub-CPMK 20.1	Mampu melakukan penggalan data dan informasi dalam pengelolaan sediaan farmasi dan alat kesehatan (C4, P3, A3)					

	5. Berger, B.A., 2005, Communication Skills for Pharmacists, Building Relationship, Improving Patient Care, 2nd Edition, American Pharmacists Association, Washington DC. 6. Berardi, R.R, Ferreri, S.P, Hume, A.L, Kroon, L.A, Newton, G.D, 2009, Handbook of Non-Prescription Drugs: An Interactive Approach to Self-Care 16th Ed, American Pharmacist Association. 7. Siregar, CJP, 2004, Farmasi Rumah Sakit: Teori dan Penerapan, Jakarta: EGC 8. Rohman, A., 2018. Analisis Obat. UGM PRESS.
--	--

Dosen Pengampu							
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	Luring (5)	Daring (6)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Sub CPMK 19.1: Mampu melakukan penggalan data dan informasi dalam pembuatan dan pengembangan sediaan farmasi (C4, P3, A3)	ketepatan menggali data dan informasi dari kasus pembuatan dan pengembangan sediaan farmasi	Kriteria: Nilai TO UKAI-CBT Nilai TO UKAI-OSCE Teknik test: TO UKAI-CBT TO UKAI-OSCE	* Mentoring CBT * Mentoring OSCE		BPOM. 2018. Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB). Jakarta : Badan Pengawas Obat dan Makanan Rohman, A., 2018. Analisis Obat. UGM PRESS.	5.25
	Sub CPMK 19.2: Mampu melakukan analisis, interpretasi data dan penetapan masalah dalam pembuatan dan pengembangan sediaan farmasi (C4, A3)	Ketepatan analisis, interpretasi data dan penetapan masalah dalam pembuatan dan pengembangan sediaan farmasi	Kriteria: Nilai TO UKAI-CBT Nilai TO UKAI-OSCE Teknik test: TO UKAI-CBT TO	* Mentoring CBT * Mentoring OSCE		BPOM. 2018. Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB). Jakarta : Badan Pengawas Obat dan Makanan Rohman, A., 2018. Analisis Obat. UGM PRESS.	10.5

			UKAI-OSCE				
	Sub CPMK 19.3: Mampu melakukan penetapan penyelesaian masalah dalam pembuatan dan pengembangan sediaan farmasi (C5, P3, A3)	Ketepatan menentukan penyelesaian masalah dalam pembuatan dan pengembangan sediaan farmasi	Kriteria: Nilai TO UKAI-CBT Nilai TO UKAI-OSCE Teknik test: TO UKAI-CBT TO UKAI-OSCE	* Mentoring CBT * Mentoring OSCE		BPOM. 2018. Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB). Jakarta : Badan Pengawas Obat dan Makanan Rohman, A., 2018. Analisis Obat. UGM PRESS.	12.25
	Sub CPMK 19.4: Mampu melakukan monitoring dan evaluasi dalam pembuatan dan pengembangan sediaan farmasi (C5, A3)	Ketepatan melakukan monitoring dan evaluasi dalam pembuatan dan pengembangan sediaan farmasi	Kriteria: Nilai TO UKAI-CBT Nilai TO UKAI-OSCE Teknik test: TO UKAI-CBT TO UKAI-OSCE	* Mentoring CBT * Mentoring OSCE		BPOM. 2018. Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB). Jakarta : Badan Pengawas Obat dan Makanan Rohman, A., 2018. Analisis Obat. UGM PRESS.	5.25
	Sub CPMK 19.5: Mampu melakukan pencatatan dan pelaporan dalam pembuatan dan pengembangan sediaan farmasi (C3, A3)	Ketepatan melakukan pencatatan dan pelaporan dalam pembuatan dan pengembangan sediaan farmasi	Kriteria: Nilai TO UKAI-CBT Nilai TO UKAI-OSCE Teknik test:	* Mentoring CBT * Mentoring OSCE		BPOM. 2018. Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB). Jakarta : Badan Pengawas Obat dan Makanan Rohman, A., 2018.	1.75

			TO UKAI- CBT TO UKAI- OSCE			Analisis Obat. UGM PRESS.	
	Sub CPMK 20.1: Mampu melakukan penggalan data dan informasi dalam pengelolaan sediaan farmasi dan alat kesehatan (C4, P3, A3)	Ketepatan melakukan penggalan data dan informasi dalam pengelolaan sediaan farmasi dan alat kesehatan	Kriteria: Nilai TO UKAI- CBT Nilai TO UKAI- OSCE Teknik test: TO UKAI- CBT TO UKAI- OSCE	* Mentoring CBT * Mentoring OSCE		Management Sciences for Health, 2012, MDS-3: Managing Access to Medicines and Health Technologies, Arlington, VA: Management Sciences for Health BPOM, 2019, Pedoman Cara Distribusi Obat yang Baik, Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan	3
	Sub CPMK 20.2: Mampu melakukan analisis, interpretasi data dan penetapan masalah dalam pengelolaan sediaan farmasi dan alat kesehatan (C4, A3)	Ketepatan melakukan analisis, interpretasi data dan penetapan masalah dalam pengelolaan sediaan farmasi dan alat kesehatan	Kriteria: Nilai TO UKAI- CBT Nilai TO UKAI- OSCE Teknik test: TO UKAI- CBT TO UKAI- OSCE	* Mentoring CBT * Mentoring OSCE		Management Sciences for Health, 2012, MDS-3: Managing Access to Medicines and Health Technologies, Arlington, VA: Management Sciences for Health BPOM, 2019, Pedoman Cara Distribusi Obat yang Baik, Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan	6
	Sub CPMK 20.3: Mampu melakukan penetapan penyelesaian masalah dalam pengelolaan sediaan farmasi dan alat kesehatan (C5, P3, A3)	Ketepatan menentukan penyelesaian masalah dalam pengelolaan sediaan farmasi dan alat kesehatan	Kriteria: Nilai TO UKAI- CBT Nilai TO UKAI- OSCE Teknik test: TO UKAI- CBT TO	* Mentoring CBT * Mentoring OSCE		Management Sciences for Health, 2012, MDS-3: Managing Access to Medicines and Health Technologies, Arlington, VA: Management Sciences for Health BPOM, 2019, Pedoman Cara Distribusi Obat yang Baik, Jakarta: Badan	7

			UKAI-OSCE			Pengawas Obat dan Makanan	
2	Sub CPMK 20.4: Mampu melakukan monitoring dan evaluasi dalam pengelolaan sediaan farmasi dan alat kesehatan (C5, A3)	Ketepatan melakukan monitoring dan evaluasi dalam pengelolaan sediaan farmasi dan alat kesehatan	Kriteria: Nilai TO UKAI-CBT Nilai TO UKAI-OSCE Teknik test: TO UKAI-CBT TO UKAI-OSCE	* Mentoring CBT * Mentoring OSCE		Management Sciences for Health, 2012, MDS-3: Managing Access to Medicines and Health Technologies, Arlington, VA: Management Sciences for Health BPOM, 2019, Pedoman Cara Distribusi Obat yang Baik, Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan	3
	Sub CPMK 20.5: Mampu melakukan pencatatan dan pelaporan dalam pengelolaan sediaan farmasi dan alat kesehatan (C3, A3)	Ketepatan melakukan pencatatan dan pelaporan dalam pengelolaan sediaan farmasi dan alat kesehatan	Kriteria: Nilai TO UKAI-CBT Nilai TO UKAI-OSCE Teknik test: TO UKAI-CBT TO UKAI-OSCE	* Mentoring CBT * Mentoring OSCE		Management Sciences for Health, 2012, MDS-3: Managing Access to Medicines and Health Technologies, Arlington, VA: Management Sciences for Health BPOM, 2019, Pedoman Cara Distribusi Obat yang Baik, Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan	1
	Sub CPMK 21.1: Mampu melakukan penggalan data dan informasi dalam pelayanan sediaan farmasi dan alat kesehatan (C4, P3, A3)	Ketepatan penggalan data dan informasi dalam pelayanan sediaan farmasi dan alat kesehatan	Kriteria: Nilai TO UKAI-CBT Nilai TO UKAI-OSCE Teknik test: TO UKAI-CBT TO UKAI-OSCE	* Mentoring CBT * Mentoring OSCE		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. Berger, B.A., 2005, Communication Skills for Pharmacists, Building Relationship, Improving Patient Care, 2nd Edition,	6.75

						American Pharmacists Association, Washington DC.	
	Sub CPMK 21.2: Mampu melakukan analisis, interpretasi data dan penetapan masalah dalam pelayanan sediaan farmasi dan alat kesehatan (C4, A3)	Ketepatan melakukan analisis, interpretasi data dan penetapan masalah dalam pelayanan sediaan farmasi dan alat kesehatan	Kriteria: Nilai TO UKAI-CBT Nilai TO UKAI-OSCE Teknik test: TO UKAI-CBT TO UKAI-OSCE	* Mentoring CBT * Mentoring OSCE		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.	13.5
	Sub CPMK 21.3: Mampu melakukan penetapan penyelesaian masalah dalam pelayanan sediaan farmasi dan alat kesehatan (C5, P3, A3)	Ketepatan menentukan penyelesaian masalah dalam pelayanan sediaan farmasi dan alat kesehatan	Kriteria: Nilai TO UKAI-CBT Nilai TO UKAI-OSCE Teknik test: TO UKAI-CBT TO UKAI-OSCE	* Mentoring CBT * Mentoring OSCE		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. Berger, B.A., 2005, Communication Skills for Pharmacists, Building Relationship, Improving Patient Care, 2nd Edition, American Pharmacists Association, Washington DC.	15.75
	Sub CPMK 21.4: Mampu melakukan monitoring dan evaluasi dalam pelayanan sediaan farmasi dan alat kesehatan (C5, A3)	Ketepatan melakukan monitoring dan evaluasi dalam pelayanan sediaan farmasi dan alat kesehatan	Kriteria: Nilai TO UKAI-CBT Nilai TO UKAI-OSCE Teknik test: TO UKAI-	* Mentoring CBT * Mentoring OSCE		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.	6.75

			CBT TO UKAI- OSCE				
	Sub CPMK 21.5: Mampu melakukan pencatatan dan pelaporan dalam pelayanan sediaan farmasi dan alat kesehatan (C3, A3)	Ketepatan melakukan pencatatan dan pelaporan dalam pelayanan sediaan farmasi dan alat kesehatan	Kriteria: Nilai TO UKAI-CBT Nilai TO UKAI-OSCE Teknik test: TO UKAI-CBT TO UKAI-OSCE	* Mentoring CBT * Mentoring OSCE		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. Berger, B.A., 2005, Communication Skills for Pharmacists, Building Relationship, Improving Patient Care, 2nd Edition, American Pharmacists Association, Washington DC.	2.25
							100

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)	$\Sigma ((\text{Nilai Mhs}) \times \text{Bobot}(\%))$	Ketercapaian CPL pd MK (%)
1	CPL5	CPMK19	Sub-CPMK 19.1	I-19.1.1	Soal MCQ	3	5.25			
					OSCE	2.25				
			Sub-CPMK 19.2	I-19.2.1	Soal MCQ	6	10.5			
					OSCE	4.5				
			Sub-CPMK 19.3	I-19.3.1	Soal MCQ	7	12.25			
					OSCE	5.25				
			Sub-CPMK 19.4	I-19.4.1	Soal MCQ	3	5.25			
					OSCE	2.25				
			Sub-CPMK 19.5	I-19.5.1	Soal MCQ	1	1.75			
					OSCE	0.75				
	CPL4	CPMK20	Sub-CPMK 20.1	I-20.1.1	Soal MCQ	1.5	3			
					OSCE	1.5				
			Sub-CPMK 20.2	I-20.2.1	Soal MCQ	3	6			
					OSCE	3				
			Sub-CPMK 20.3	I-20.3.1	Soal MCQ	3.5	7			
					OSCE	3.5				
2				I-20.4.1	Soal MCQ	1.5	3			

			Sub-CPMK 20.4		OSCE	1.5				
			Sub-CPMK 20.5	I-20.5.1	Soal MCQ	0.5	1			
					OSCE	0.5				
	CPL2	CPMK21	Sub-CPMK 21.1	I-21.1.1	Soal MCQ	3.75	6.75			
					OSCE	3				
			Sub-CPMK 21.2	I-21.2.1	Soal MCQ	7.5	13.5			
					OSCE	6				
			Sub-CPMK 21.3	I-21.3.1	Soal MCQ	8.75	15.75			
					OSCE	7				
			Sub-CPMK 21.4	I-21.4.1	Soal MCQ	3.75	6.75			
					OSCE	3				
			Sub-CPMK 21.5	I-21.5.1	Soal MCQ	1.25	2.25			
					OSCE	1				
			Total bobot (%)						100	
Nilai akhir mahasiswa ($\sum(\text{Nilai Mhs}) \times (\text{Bobot\%})$)										

Penilaian Ketercapaian CPL pada MK Blok 2 Farmasi Klinik							
No	CPL pada MK Blok 2 Farmasi Klinik	Nilai capaian (0-100)	Ketercapaian CPL pada MK (%)				
1	CPL2: Mampu menunjukkan sikap profesional dengan menginternalisasi norma, etika, serta memiliki nasionalisme dan jiwa kewirausahaan.						
2	CPL4: Mampu mengelola dan memecahkan permasalahan terkait isu terkini pelayanan kesehatan dan kesejahteraan masyarakat berlandaskan prinsip kolaborasi antar profesi						
3	CPL5: Mampu mengimplementasi ilmu pengetahuan dan teknologi secara mandiri, inovatif, logis, kritis, sistematis dan bertanggung jawab dalam mengambil keputusan secara tepat dalam melakukan pekerjaan kefarmasian yang bermutu dan terukur						