

STIKES BORNEO LESTARI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER

	RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER										
KODE	MATA KULIAH	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TGL PENYUSUNAN							
PAP210	UKAI OSCE INTERNAL	1	2	10 Februari 2022							
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS		KA PROD)I							
	(apt. Wahyudin Bin Jamaludin, M.Si.) (apt. Depy Oktapian ,M.Farm.)										
Capaian	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)										
Pembelajaran	1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap	religius (S1)									
	2. Berperan sebagai warga Negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki	nasionalisme serta	rasa tanggungjawab p	pada negara dan bangsa; (S4)							
	3. Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara; (S7)									
	4. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik; (S8)	11.1	(GO)								
	5. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidangkeahlianny6. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan (lan (S9)								
	7. Mampu mengaplikasikan ilmu farmasi klinik dalam praktik kefarmasian (
	8. Mampu mengkomunikasikan pemikiran/argumen atau karya inovasi yan		pengembangan profe	si dan kewirausahaan. vang							
	dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah dan etika profesi, kepada mas										
	9. Mampu bekerja di bidang keahlian pokok untuk jenis pekerjaan yang spesit										
	profesi kerja profesinya; (KU2)		-	-							

- 10. Mampu bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang profesinya sesuai dengan kode etik profesinya. (KU3)
- 11. Mampu membuat keputusan yang independen dalam menjalankan pekerjaan profesinya berdasarkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif. (KU4)
- 12. Mampu melakukan evaluasi secara kritis terhadap hasil kerja dan keputusan yang dibuat dalam melaksanakan pekerjaannya oleh dirinya sendiri dan oleh sejawat. (KU8)
- 13. Mampu meningkatkan mutu sumber daya untuk pengembangan program strategis organisasi. (KU11)
- 14. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengaudit, mengamankan, dan menemukan kembali data dan informasi untuk keperluan pengambangan hasil kerja profesinya. (KU13)
- 15. Mampu melakukan upaya preventif dan promotif untuk meningkatkan derajat kesehatan masyarakat. (KK1)
- 16. Mampu melakukan pelayanan informasi sediaan farmasi dan alat kesehatan secara tepat, akurat dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat. (KK2)
- 17. Mampu memberikan penilaian dan pemilihan obat dan sediaan farmasi lainnya secara rasional berdasarkan pedoman, pertimbangan ilmiah, dan berbasis bukti. (KK3)
- 18. Mampu melakukan penyiapan (compounding) sediaan farmasi sesuai pedoman (KK4)
- 19. Mampu melakukan penyerahan (dispensing) sediaan farmasi dan alat kesehatan sesuai pedoman (KK5)
- 20. Mampu melakukan pelayanan informasi terkait sediaan farmasi dan alat kesehatan kepada pasien (KK6)
- 21. Mampu melakukan pemantauan terapi obat dan sediaan farmasi lainnya untuk memastikan keamanan penggunaannya (KK7)
- 22. Mampu melakukan konsultasi dan konseling sediaan farmasi dan alat kesehatan sesuai kebutuhan serta pemahaman pasien (KK8)
- 23. Mampu mengelola keuangan dan sumber daya manusia (SDM) (KK9)
- 24. Mampu mengelola perencanaan, pengadaan dan penerimaan bahan baku, sediaan farmasi dan alat kesehatan sesuai ketentuan secara efektif dan efisien (KK11)
- 25. Mampu mengelola penyimpanan, penyaluran (distribusi), penarikan dan pemusnahan bahan baku, sediaan farmasi dan alat kesehatan sesuai ketentuan secara efektif dan efisien (KK12)
- 26. Memiliki ketrampilan komunikasi efektif secara verbal maupun non verbal untuk membangun hubungan interpersonal dengan pasien dan tenaga kesehatan lainnya (KK14)
- 27. Mampu melakukan praktik kefarmasian secara profesional, legal dan etik untuk menjamin keamanan individu, komunitas dan masyarakat (KK16)

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)

Mahasiswa mampu melakukan melakukan pengumpulan data dan informasi, menganalisis penetapan masalah, melakukan monitoring dan evaluasi, pencatatan dan pelaporan, melakukan komunikasi efektif serta menunjukkan sikap dan perilaku professional pada bidang pembuatan sediaan farmasi, distribusi farmasi dan pelayanan farmasi

Deskripsi Singkat MK

Uji Kompetensi Apoteker Indonesia Objective Structure Clinical Examination (UKAI OSCE) Internal merupakan mata kuliah yang mensimulasikan penerapan sistem uji kompetensi metode OSCE pada tahap akhir pendidikan apoteker untuk mengukur pencapaian kompentensi spesifik calon lulusan mencakup tujuh aspek yaitu pengumpulan data dan informasi, penetapan masalah, penyelesaian masalah, monitoring dan evaluasi, pencatatan dan pelaporan, komunikasi efektif serta sikap dan perilaku professional pada praktik kefarmasian yang diujikan dalam tiga area yaitu 1) pembuatan sediaan farmasi 2) distribusi sediaan farmasi dan 3) pelayanan sediaan farmasi.

1. Perancangan Sediaan Farmasi (R&D)						
2. Produksi						
3. QC/QA						
4. Perencanaan/Pengadaan/Penerimaan						
5. Penyimpanan/Penyaluran/Pemusnahan						
6. Pelayanan obat tanpa resep (swamedikasi)						
7. Skrining Resep/analisis DRP						
8. Compounding produk nonsteril/steril						
9. Dispensing (KIE)/Money efektivitas terapi/ESO						
Utama:						
(1) Blueprint Uji Kompetensi Apoteker Indonesia Metode Osce Tahun 2017						
(2) Ziwepimo oji izompoveno: i poveno: maonosia i izovo o o o o i milan zo i i						
Pendukung:						
(2) BPOM. 2012. Pedoman Cara Pembuatan Obat Yang Baik Guidelines On Good Manufacturing Practice. Badan Pengawas Obat dan Makanan RI,						
Jakarta.						
(3) BPOM, 2015. Petunjuk Pelaksanaan Cara Distribusi Obat Yang Baik. Badan Pengawas Obat dan Makanan RI, Jakarta.						
(4) Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016 Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek						
(5) Kemenkes RI, 2019. Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek. Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.						
(6) Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016 Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit.						
apt. Helmina Wati, M.Sc.; apt. Reza Pahlevi, M.Farm.; apt. Rahmi Muthia, M.Si.; apt. Wahyudin Bin Jamaludin, M.Si.; apt. Depy Oktapian Akbar,						
M.Farm. dan apt. Muhammad Syahrizal, M.Pharm.Clin.						
Luring						
Luming						

Minggu Ke-	Sub-CP-MK (Sebagai Kemampuan Akhir yang Diharapkan)	Indikator		Kriteria & Bentuk dan Kriteria & Metode Bentuk Pembelajaran Penilaian (Estimasi Waktu)		Metode Pembelajaran (Estimasi	etode elajaran Materi Pembelajaran (Pustaka) timasi		
(1)	(2)		(3)		(4)	(5)	(6)		
1-4	mampu	1.	Ketepatan	dalam	Kriteria:	Praktikum dan	Perancangan sediaan farmasi (R&D)		
	melakukan		melakukan		Ketepatan dan	Role-Play &	Melakukan penelusuran informasi terkait bahan obat, bahan tambahan		
	pengumpulan data		pengumpulan	data dan	Penguasaan	Simulation	(eksipien), serta regulasi sebagai landasan perancangan sediaan farmasi		
	dan informasi,		informasi pad	la bidang					

	menetapkan masalah, melakukan penyelesaian masalah, melakukan monitoring dan evaluasi, melakukan pencatatan dan pelaporan, melakukan komunikasi efektif, serta menunjukkan sikap dan perilaku professional di bidang pembuatan sediaan farmasi	6.7.	melakukan monitoring dan evaluasi pada bidang pembuatan sediaan farmasi Ketepatan dan pelaporan pada bidang pembuatan sediaan farmasi Kemampuan melakukan komunikasi efektif pada bidang pembuatan sediaan farmasi Ketepatan dalam menunjukkan sikap dan perilaku professional pada bidang pembuatan sediaan farmasi	Bentuk Test: Melakukan instruksi yang ada pada tiga station bidang pembuatan sediaan farmasi (Perancangan, Produksi, QC/QA) dan mengisi lembar kerja pada tiap station	[TM: 4 x (1 x 170")]	 Merancang komponen formulasi dan/atau penetapan formula sediaan farmasi Merancang spesifikasi bahan baku, sediaan, dan bahan kemasan Merancang prosedur pembuatan mengacu pada ketentuan CPOB Merancang prosedur evaluasi mutu mengacu pada ketentuan CPOB Merancang kemasan, label, brosur dan/atau leaflet Merancang uji stabilitas dan penetapan ED Melaksanakan studi praformulasi dan Membuat sediaan, Melakukan pengujian mutu, Menetapkan formulasi dan hasil studi praformulasi Mendokumentasikan data/informasi dan hasil studi praformulasi Produksi, QC, QA Sediaan Farmasi (solida, semisolida, likuida, steril) Menyiapkan ruang produksi dengan menerapkan prinsip manajemen mutu (QA & QC) Menyiapkan lembar kerja, perhitungan dan penyiapan bahan untuk produksi Membuat sediaan sesuai rancangan dengan menerapkan prinsip manajemen mutu (QA & QC) Menguji mutu sediaan (selama proses, produk antara, produk akhir): Menyiapkan bahan dan peralatan; Mengambil, menangani, dan menyiapkan sampel uji; Melaksanakan pengujian mutu Melaksanakan uji stabilitas dan penetapan ED Menetapkan kesesuaian mutu terhadap spesifikasi yang direncanakan Melakukan pengemasan, penandaan, pelabelan sediaan Menerapkan prinsip pengelolaan lombah yang benar Mendokumentasikan proses pembuatan sediaan, evaluasi mutu, studi stabilitas, dan penetapan kelayakan sediaan
5-7	mampu melakukan pengumpulan data dan informasi, menetapkan masalah, melakukan penyelesaian	2.	Ketepatan dalam melakukan pengumpulan data dan informasi pada bidang distribusi farmasi Ketepatan dalam menganalisis penetapan	Kriteria: Ketepatan dan Penguasaan Bentuk Test: Melakukan instruksi yang ada pada dua	Praktikum dan Role-Play & Simulation [TM: 3 x (1 x 170")]	 Perencanaan, Pengadaan & Penerimaan Sediaan Farmasi Melakukan penelusuran informasi terkait pemasok, produk, serta regulasi sebagai landasan pengadaan sediaan farmasi Merancang pengadaan sediaan farmasi dengan menerapkan prinsip pengendalian persediaan dan perhitungan kebutuhan, Menetapkan metode pengadaan, memilih pemasok, dan melakukan pemesanan

masalah, melakukan monitoring dan evaluasi, melakukan pencatatan dan pelaporan, melakukan komunikasi efektif, serta menunjukkan sikap dan perilaku professional di bidang distribusi farmasi	pencatatan dan pelaporan pada bidang distribusi farmasi 6. Kemampuan dalam melakukan komunikasi efektif pada bidang distribusi farmasi 7. Ketepatan dalam menunjukkan sikap dan perilaku professional pada bidang distribusi farmasi		 Melakukan penerimaan sediaan farmasi dengan menerapkan prinsip penerimaan yang benar Mendokumentasikan data dan informasi rantai pasok, perencanaan dan penerimaan sediaan farmasi Penyimpanan, Penyaluran, & Pemusnahan Sediaan Farmasi Melakukan penelusuran informasi terkait produk dan regulasi sebagai landasan penyimpanan sediaan farmasi Merancang dan menerapkan kelengkapan ruang untuk penyimpanan sediaan farmasi Menerapkan prinsip manajemen resiko mutu (quality risk management) pada penyimpanan sediaan farmasi Menerapkan prinsip pemilahan dan penyimpanan sediaan farmasi Menerapkan prinsip pemusnahan sediaan farmasi Mendokumentasikan kegiatan penyimpanan dan pemusnahan sediaan farmasi Penyaluran Sediaan Farmasi Melakukan penelusuran informasi terkait pelanggan dan regulasi sebagai landasan penyaluran sediaan farmasi Menerapkan pemeriksaan pemesanan pelanggan Menerapkan ketentuan regulasi dan pedoman CDOB pada penyaluran sediaan farmasi Merancang penyaluran sediaan farmasi dengan menerapkan prinsip delivery route dan delivery time Menerapkan prinsip manajemen resiko mutu (quality risk management) pada penyaluran sediaan farmasi Menerapkan prinsip manajemen resiko mutu (quality risk management) pada penyaluran sediaan farmasi Menerapkan prinsip inspeksi diri, audit, dan pembuatan corrective & preventive action (CAPA) Menerapkan prinsip penanganan keluhan dan produk kembalian Melakukan pencatatan dan pelaporan penyaluran sediaan farmasi sesuai regulasi (1)(3) Pelayanan Obat Tanpa Resep (Swamedikasi)
melakukan	melakukan		Play & Melakukan penggalian data dan informasi terkait keluhan pasien
pengumpulan data		Penguasaan Simu	lation (responding to symptoms)
dan informasi,	informasi pada bidang		Menetapkan masalah terkait kebutuhan obat pasien (minor illness or major
menetapkan	pelayanan farmasi		5 x (1 x problems)
masalah,		Melakukan 170")1

melakukan
penyelesaian
masalah,
melakukan
monitoring dan
evaluasi,
melakukan
pencatatan dan
pelaporan,
melakukan
komunikasi
efektif, serta
menunjukkan
sikap dan perilaku
professional di
bidang pelayanan
farmasi

- 2. Ketepatan dalam menganalisis penetapan masalah pada bidang pelayanan farmasi
- 3. Ketepatan dalam menganalisis penyelesaian masalah pada bidang pelayanan farmasi
- 4. Ketapatan dalam melakukan monitoring dan evaluasi pada bidang pelayanan farmasi
- 5. Ketepatan dalam pencatatan dan pelaporan pada bidang pelayanan farmasi
- 6. Kemampuan dalam melakukan komunikasi efektif pada bidang pelayanan farmasi
- 7. Ketepatan dalam menunjukkan sikap dan perilaku professional pada bidang pelayanan farmasi

instruksi yang ada pada empat station bidang pembuatan pelayanan farmasi (swamedikasi, skrining resep/analisis DRP. compounding (nonsteril/steril, dispensing/pem antauan terapi/MESO) dan mengisi lembar keria pada tiap station

- Menetapkan solusi masalah terkait kebutuhan obat pasien: a. Rekomendasi obat dengan memperhatikan aspek regulasi, dosis dan durasi penggunaannya (minor illness) b. Rujuk ke dokter (major problems)
- Menyampaikan rekomendasi solusi masalah pasien
- Melakukan monitoring durasi pengobatan dan evaluasi efektivitas pengobatan
- Mendokumentasikan data diri pasien, masalah, rekomendasi solusi, & tindaklanjut
- 2. Skrining Resep dan Analisis DRP
 - Melakukan penggalian/pengumpulan data dan informasi terkait data pasien dan permintaan obat dalam resep
 - Menetapkan masalah peresepan ditinjau dari aspek: a. Administratif: data pasien, penulisan resep, keabsahan; b. Farmasetik: ketersediaan, inkompatibilitas; c. Klinis: dosis, aturan pakai, durasi penggunaan; d. Masalah terkait penggunaan obat: interaksi, efek samping.
 - Menetapkan solusi masalah terkait peresepan dan/atau masalah terkait penggunaan obat
 - Mengkomunikasikan dan menyampaikan rekomendasi solusi masalah kepada penulis resep
 - Mendokumentasikan data diri pasien, masalah terkait peresepan dan/atau penggunaan obat, rekomendasi solusi, & tindaklanjut
- 3. Compounding Sediaan Farmasi Nonsteril
 - Melakukan pengumpulan data dan informasi terkait data pasien dan permintaan obat dalam resep
 - Menghitung kebutuhan obat
 - Menetapkan masalah terkait pencampuran sediaan
 - Menetapkan solusi masalah terkait pencampuran sediaan
 - Menyiapkan peralatan dengan memperhatikan aspek kebersihan
 - Menyiapkan sediaan racikan
 - Menentukan batas waktu penggunaan sediaan (beyond use date)
 - Melakukan pengemasan sediaan akhir (wadah, etiket, label)
 - Mendokumentasikan data dan informasi terkait proses peracikan
- 4. Compounding Sediaan Farmasi Steril (i.v. admixture)
 - Melakukan pengumpulan data dan informasi terkait data pasien dan permintaan obat dalam resep
 - Memastikan kesesuaian permintaan rekonstitusi obat dengan kebutuhan pasien

	tersedia
	 Menetapkan masalah terkait pencampuran sediaan Memilih pelarut dan menghitung kebutuhan pelarut
	Merencanakan teknis aseptis, memilih alat pelindung diri
	Menyiapkan bahan, ruangan dan peralatan dengan memperhatikan aspek Lahawikan dan princip secartis.
	kebersihan dan prinsip aseptis
	Mencampur sediaan injeksi kedalam pelarut/pembawa dengan menerapkan teknis aspetis
	Menentukan batas waktu penggunaan sediaan (beyond use date)
	Melakukan pengemasan sediaan akhir (wadah, etiket, label)
	Mengelola limbah produk steril
	Mendokumentasikan data dan informasi terkait proses pencampuran sediaan steril
	5. Dispensing Sediaan Farmasi (KIE)
	Melakukan pengumpulan data dan informasi terkait pasien dan sediaan yang akan diserahkan
	Menetapkan informasi yang perlu disampaikan kepada pasien
	Menyerahkan sediaan farmasi kepada pasien disertai pemberian informasi
	dan edukasi terkait obat, aturan pemakaian, cara menggunakan, durasi
	penggunaan, kemungkinan adanya efek samping & cara mengatasinya, cara menyimpan, batas waktu penggunaan (beyond use date), life style yang menunjang, cara membuang sisa obat
	Mendokumentasikan data dan informasi terkait pemberian informasi dan
	edukasi kepada pasien dan rencana tindaklanjut
	6. Pemantauan Terapi dan/atau Monitoring Efek Samping Obat
	Melakukan penggalian data dan informasi terkait pasien dan pengobatan yang diberikan
	Menetapkan prioritas pemantauan
	Mengidentifikasi adanya: a. Masalah terkait obat ppasien dan menentukan
	prioritas masalah; b. Kejadian reaksi obat yang tidak dikehendaki; Adanya obat-obat dan kondisi pasien yang memiliki risiko tinggi mengalami ESO
	Menetapkan solusi masalah: intervensi asuhan kefarmasian dan/atau solusi
	ESO
	Menyampaikan rekomendasi solusi masalah terapi dan/atau adanya ESO
	Melakukan: a. Pemantauan lanjutan efektivitas penggunaan obat b.
	Mengevaluasi hasil pemantauan ESO; analisis kausalitas menggunakan
	algoritma (Naranjo, NGA, WHO)

• Menghitung kebutuhan regimen obat dengan memperhatikan sediaan yang

					 Mendokumentasikan: a. Data diri pasien, hasil evaluasi penggunaan obat, rekomendasi solusi, & tindaklanjut b. Data efek samping obat Membuat laporan ESO (1)(4)(5)(6)
dan info menetap masalah, melakuk penyeles masalah, melakuk monitori evaluasi, melakuk pencatat pelapora melakuk komunik efektif, s	an pulan data rmasi, kan 2 an aian an an dan an dan an an asi eerta kkan n perilaku onal di	Ketepatan dalam melakukan tujuh kompetensi spesifik pada bidang pembuatan sediaan farmasi Ketepatan dalam melakukan tujuh kompetensi spesifik pada bidang distribusi farmasi Ketepatan dalam melakukan tujuh kompetensi spesifik pada bidang pelayanan farmasi	Kriteria: Ketepatan dan Penguasaan Bentuk Test: Melakukan instruksi yang ada pada sembilan station dan mengisi lembar kerja pada tiap station	Praktikum dan Role-Play & Simulation [TM: 4 x (1 x 170")]	Materi yang ada pada tiga bidang yaitu pembuatan sediaan farmasi, distribusi farmasi dan pelayanan farmasi yang terbagi dalam sembilan station

Keterangan:

[TM: 1 x (1x170")] dibaca:kuliah tatap muka 1 kali /minggu x 1 sks x 170 menit = 170 menit (2 jam 50 menit)

PENILAIAN HASIL BELAJAR MATA KULIAH : UKAI OSCE INTERNAL PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER

Aspek penilaian mengikuti form penilaian yang ada pada tiap station seperti di bawah ini yang selanjutnya akan direkapitulasi pada tiap simulasi.

Dan nilai akhir akan direkapitulasi berdasarkan bobot penilaian.

LEMBAR PENILAIAN TULIS STATION:

TANGGAL	OSCE CENTER	

Mohon penguji merujuk pada rubrik penilaian yang disediakan dalam memberi skor pada tabel di bawah ini:

	URUTAN KE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
K	(ODE PESERTA (isi sesuai ID)										
	KOMPETENSI	SKOR									
1	Pengumpulan data & informasi										
2	Penetapan masalah										
3	Penyelesaian masalah										
4	Pencatatan & pelaporan										
5	Komunikasi efektif										
6	Sikap & perilaku professional										
	GLOBAL RATING SCALE	□Tdk Lulus									
	(Berilah tanda√pada kotak yang	□Borderline									
	dipilih)	□Lulus									
		□Superior									

Nama Lengkap Penguji:	_ Tanda Tangan Penguji:
-----------------------	-------------------------

Nilai akhir dinyatakan dengan tingkat penguasaan kemampuan yang tarafnya dapat diklasifikasikan sebagai berikut:

HURUF	BOBOT
A	4
B+	3,5
В	3
C+	2,5
С	2
D+	1,5
D	1
Е	0

Disetujui, Tgl: 27 Februari 2022	Diperiksa, Tgl: 20 Februari 2022	Dibuat, Tgl: 10 Februari 2022
Wakil Ketua 1 STIKES Borneo Lestari	Ketua Program Studi	Dosen pengampu Mata Kuliah,
(api Esty Restiana Rusida, M.Kes.)	PRODI PSPA (apt. Rahmi Muthia, M.Si.)	(apt. Syahrizal Ramadhani, M.Clin.Pharm.) (apt. Helmina Wati, M.Sc.) (apt. M. Reza Pahlevi, M.Farm.) (apt. Rahmi Muthia, M.Si.) (apt. Wahyudin Bin Jamaludin, M.Si.) (apt. Depy Oktapian ,M.Farm.)