



STIKES BORNEO LESTARI

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER

SILABUS

1. Identitas Mata Kuliah

KODE	MATA KULIAH	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TGL PENYUSUNAN
PAP101	Produksi Farmasi	1(1,0)	1	14 Agustus 2021
Media Pembelajaran		Bentuk Pembelajaran		
<i>Blended Learning</i>		Kuliah		
2. Deskripsi Mata kuliah	Mata kuliah pembuatan di Industri Farmasi dapat mempelajari perancangan (<i>research & development</i>) dari bentuk sediaan padat, semi padat, cair, steril dan sediaan obat tradisional, memahami alur produksi berbagai sediaan kefarmasian serta mempelajari proses quality control maupun quality assurance dari berbagai bentuk sediaan kefarmasian. Selain itu juga mempelajari sistem mutu industri farmasi yang terdapat pada CPOB 2018 serta mempelajari manajemen pengelolaan dan kontrol persediaan kefarmasian.			
3. Capaian Pembelajaran lulusan	<p>Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius (S1)</p> <p>Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika; (S2)</p> <p>Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila; (S3)</p> <p>Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama dan kepercayaan serta pendapat atau temuan orisinal orang lain. (S5)</p> <p>Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik; (S8)</p> <p>Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri; dan (S9)</p> <p>Mampu mengaplikasikan ilmu kefarmasian (pharmaceutical sciences), dalam praktik kefarmasian (P)</p> <p>Mampu mengkomunikasikan pemikiran/argumen atau karya inovasi yang bermanfaat bagi pengembangan profesi dan kewirausahaan, yang dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah dan etika profesi, kepada masyarakat terutama masyarakat profesinya. (KU1)</p> <p>Mampu memimpin suatu tim kerja untuk memecahkan masalah pada bidang profesinya. (KU7)</p> <p>Mampu melakukan evaluasi secara kritis terhadap hasil kerja dan keputusan yang dibuat dalam melaksanakan pekerjaannya oleh dirinya sendiri dan oleh sejawat. (KU8)</p> <p>Mampu meningkatkan kapasitas pembelajaran secara mandiri. (KU9)</p> <p>Mampu meningkatkan mutu sumber daya untuk pengembangan program strategis organisasi. (KU11)</p> <p>Mampu berkontribusi dalam evaluasi atau pengembangan kebijakan nasional dalam rangka peningkatan mutu pendidikan profesi atau</p>			

	<p>pengembangan kebijakan nasional pada bidang profesinya. (KU12)</p> <p>Mampu melakukan upaya preventif dan promotif untuk meningkatkan derajat kesehatan masyarakat. (KK1)</p> <p>Mampu melakukan pelayanan informasi sediaan farmasi dan alat kesehatan secara tepat, akurat dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat. (KK2)</p> <p>Mampu memberikan penilaian dan pemilihan obat dan sediaan farmasi lainnya secara rasional berdasarkan pedoman, pertimbangan ilmiah, dan berbasis bukti. (KK3)</p> <p>Mampu melakukan penyiapan (compounding) sediaan farmasi sesuai pedoman (KK4)</p> <p>Mampu melakukan penyerahan (dispensing) sediaan farmasi dan alat kesehatan sesuai pedoman (KK5)</p> <p>Mampu melakukan pelayanan informasi terkait sediaan farmasi dan alat kesehatan kepada pasien (KK6)</p> <p>Mampu melakukan pemantauan terapi obat dan sediaan farmasi lainnya untuk memastikan keamanan penggunaannya (KK7)</p> <p>Mampu melakukan konsultasi dan konseling sediaan farmasi dan alat kesehatan sesuai kebutuhan serta pemahaman pasien (KK8)</p> <p>Mampu mengelola keuangan dan sumber daya manusia (SDM) (KK9)</p> <p>Mampu melakukan upaya peningkatan kualitas dan kuantitas layanan kefarmasian (KK10)</p> <p>Mampu mengelola tempat kerja (KK13)</p> <p>Memiliki ketrampilan komunikasi efektif secara verbal maupun non verbal untuk membangun hubungan interpersonal dengan pasien dan tenaga kesehatan lainnya (KK14)</p> <p>Mampu mawas diri dan mengevaluasi upaya pengembangan diri secara berkelanjutan (CPD) untuk meningkatkan mutu praktik kefarmasian (KK15)</p> <p>Mampu melakukan praktik kefarmasian secara profesional, legal dan etik untuk menjamin keamanan individu, komunitas dan masyarakat (KK16)</p> <p>Mampu melakukan penjaminan mutu dan riset di tempat kerja (KK17)</p> <p>Memiliki ketrampilan manajemen diri (KK18)</p>
4. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	<p>mahasiswa mampu menetapkan formula yang tepat sesuai standar dan ketentuan, mampu menjelaskan prinsip-prinsip dan prosedur pembuatan sediaan, menjamin dan mengontrol mutu sediaan farmasi sesuai standar dan ketentuan perundang-undangan, Selain itu mampu merancang, melakukan seleksi kebutuhan dan pengadaan bahan baku, sediaan farmasi, alat kesehatan sesuai ketentuan peraturan perundangan secara efektif dan efisien, Kegiatan dan tugas sesuai prosedur dengan memanfaatkan sumber daya yang ada dengan sebaik-baiknya, bekerja sama dan bersinergi dengan rekan sekerja sehingga membentuk kelompok kerja yang memiliki integritas mampu memanfaatkan teknologi yang sesuai untuk pengembangan profesi.</p>
5. Bahan Kajian	<p>Perkembangan industri farmasi terkini serta memahami peran apoteker dalam bidang farmasi dan mengetahui ruang lingkup industri farmasi.</p> <p>Pembuatan Sediaan Farmasi</p> <p><i>Research & development, produksi, quality assurance & quality control</i> sediaan obat tradisional</p> <p><i>Research & development, produksi, quality assurance & quality control</i> sediaan obat semi solida</p> <p><i>Research & development, produksi, quality assurance & quality control</i> sediaan solida</p> <p><i>Research & development, produksi, quality assurance & quality control</i> sediaan liquida</p> <p><i>Research & development, produksi, quality assurance & quality control</i> sediaan steril</p>

	CPOB 2018 PPIC
6. Pustaka	Utama: . Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2018 tentang Cara Pembuatan Obat yang Baik Penyusunan Kurikulum Pendidikan Apoteker (APTFI) tahun 2016

Disetujui, Wakil Ketua 1 STIKES Borneo Lestari	Tgl : 30 Agustus 2021	Diperiksa, Ketua Program Studi	Tgl : 20 Agustus 2021	Dibuat, Dosen pengembang MK,	Tgl : 14 Agustus 2021
 (apt. Esty Restiana Rusida, M.Kes.)		 (apt. Rahmi Muthia, M.Si.)		 (apt. Rahmi Muthia, M.Si.)	 (apt. Wahyudin Bin Jamaludin, M.Si)