

	POLITEKNIK KESEHATAN BHAKTI SETYA INDONESIA D3 FARMASI				
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER					
MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	Bobot (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
Praktikum Metodologi Penelitian	FA22501P		1	5	20 Maret 2023
OTORISASI	Koordinator RMK	Ketua PRODI			
	Tanda Tangan		Tanda Tangan  apt ANA MARDIYANINGSIH, M.Sc.		
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK				
	Sikap dan Tata Nilai 1. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika (1b) 2. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik (1c) 3. Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan (1g) 4. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.(1j)				
	Pengetahuan 1. Menguasai teknik pengumpulan, klasifikasi, dan dokumentasi informasi kefarmasian;(2j) 2. Menguasai Kode Etik Tenaga Teknis Kefarmasian Indonesia, pengetahuan faktual tentang hukum dalam bidang Farmasi;(2m) 3. Menguasai konsep dasar metodologi penelitian.(2n)				
	Keterampilan Umum 1. Menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas dengan menganalisis data serta metode yang sesuai dan dipilih dari beragam metode yang sudah maupun belum baku dan dengan menganalisis data;(3a) 2. Memecahkan masalah pekerjaan dengan sifat dan konteks yang sesuai dengan bidang keahlian terapannya, didasarkan pada pemikiran logis dan inovatif, dilaksanakan dan bertanggung jawab atas hasilnya secara mandiri;(3c) 3. Menyusun laporan tentang hasil dan proses kerja dengan akurat dan sahih, mengomunikasikan secara efektif kepada pihak lain yang membutuhkannya;(3d)				
	Keterampilan Khusus Mampu membantu melakukan pengumpulan data, pengolahan data dan menyusun laporan kasus dan atau laporan kerja sesuai dengan ruang lingkup penelitian kefarmasian;(4d)				
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)				
	- Mampu menyusun proposal dan laporan penelitian - Mampu menentukan masalah dalam penelitian, hipotesis dan sampel, instrumentasi penelitian dan desain penelitian				
Deskripsi Singkat	Mata kuliah ini membahas dan mempraktikkan dalam menyusun proposal dan laporan penelitian yang dimulai dari penentuan masalah dalam penelitian, hipotesis dan sampel, instrumentasi penelitian, desain penelitian, hingga pembuatan laporan penelitian.				
Bahan Kajian	- Judul Penelitian - Masalah Penelitian - Latar Belakang Penelitian - Rumusan Masalah dan Tujuan Penelitian - Tinjauan Pustaka - Hipotesa Penelitian - Jenis dan Rancangan Penelitian - Populasi dan Variabel Penelitian - Definisi Operasional Variabel dan Instrumen Penelitian - Analisis Data - Pembahasan Penelitian - Kesimpulan dan Saran - Daftar Pustaka - Lampiran				



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Utama:

Creswell, John W. (2007). *Qualitative Inquiry & Research Design: Choosing Among Five Approaches*. Second Edition. Thousand Oaks, California, Sage Publication.

Creswell, John W. (2008). *Educational research: Planning, conducting, and evaluating quantitative and qualitative research*. Third Edition. Upper Saddle L.R. Gay., GeoffreyRiver, New Jersey: Pearson Education.

Creswell, John W. (2012). *Educational Research: Planning, Conducting And Evaluating Quantitativ And Qualitative Research*. New York: Pearson Merrill Prentice Hall.

Notoatmodjo. 2012. *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta

Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R & D*. Bandung. CV Alfabeta

1. Hartini, W. M., 2020, Evaluasi Minat Mendonorkan Darah Saat Pandemi Covid-19 Pada Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Transfusi Darah Poltekkes Bhakti Setya Indonesia Tahun 2020, Laporan Penelitian, Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia
2. Hartini, W. M., 2021, Strategi Pelayanan Rekrutmen Donor Masa Pandemi Covid-19 di UDD PMI Kota Yogyakarta, Laporan Penelitian, Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia
3. Ismiyati, Nur., 2019, Uji aktivitas ekstrak etanol kulit jengkol (archidendron jiringa) terhadap bakteri Escherichia coli, Laporan Penelitian, Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia
4. Ismiyati, Nur., 2020, Formulasi dan uji aktivitas antibakteri gel handsanitizer ekstrak etanol kulit jengkol, Laporan Penelitian, Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia
5. Ismiyati, Nur., 2021, Formulasi dan uji sifat fisik gel handsanitizer ekstrak kulit jeruk (Citrus sinensis) dan tea tree oil (Melaleuca alternifolia) , Laporan Penelitian, Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia
6. Ismiyati, Nur., 2022, Kader Posyandu Lansia PTM Tampil Sintal (Terampil dan Ahli dalam Sistem Informasi serta Obat Tradisional) di Padukuhan Tegalwaras, Laporan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia
7. Ismiyati, Nur., 2022, Pemeriksaan Kesehatan Di RT 01 Gowok, Catur Tunggal, Depok, Sleman, Laporan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia
8. Ismiyati, Nur. Dan Irianto, D.K.I., Kader Posyandu Pintar Dan Terampil Dalam Pemanfaatan Herba Pegagan (Centella Asiatica) Di Dusun Kalimanggis Morangan Sleman, Laporan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia
9. Rahmatullah, Widia., 2020, Analisis Kendala Proses Pembelajaran Daring Selama Pandemi Covid-19 Di Poltekkes Bhakti Setya Indonesia, Laporan Penelitian, Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia
10. Rahmatullah, Widia., Abdullah, S., Mardiyarningsih, Ana., 2023, Perbedaan Kadar Hemoglobin Menggunakan Metode Hb Meter Dan Hematology Analyzer, Al-Asalmiya Nursing Jurnal Ilmu Keperawatan (Journal of Nursing Sciences), Volume 12 (1)
11. Rohman, H., Ismiyati, Nur., Irianto, D.K.I., 2022, Pendampingan Kegiatan Evaluasi Sistem Informasi Posyandu Lansia Bougenvile Padukuhan Tegalwaras, Sariharjo, Kapanewon Ngaglik, Sleman, Yogyakarta, Prosiding Community Service & Engagement Seminar (COSECANT), Universitas Telkom.

Perangkat lunak:

Google Scholar, Mendeley, Microsoft Word, Edlink

Laptop, sarana dan prasarana di ruang kelas

0517087801 - AGUSTIN WIJAYANTI
DFA2437 - Anni
DFA04 - Apt. Mantik Bimo Nugroho, S.Farm.
0524058501 - Dr. apt. Rahma Artemisia, M.Sc.
DFA12 - Mayada Rakhmima Karizki
0519128405 - NUR ISMIYATI
DFA21 - Rini sulistyawati
0520017701 - apt ANA MARDIYANINGSIH, M.Sc.
DFA0325 - apt. Annafi' Nanda Rohmah Utami, M.Clin.Pharm.
DFA2432 - apt. Bayu Prio Septiantoro
DFA18 - apt. Bintoro Hermawan, S.Farm.
DFA2434 - apt. NUR JANNAH VIRSYA PUTRI, M.Clin.Pharm
0515057701 - WINDADARI MURNI HARTINI
FA0519128405 - apt, Nur Ismiyati, M.Sc.

Matakuliah Syarat

Rencana Pembelajaran

Mg Ke-	CPMK	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (<i>offline</i>)	Daring (<i>online</i>)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

 POLITEKNIK KESEHATAN BHAKTI SETYA INDONESIA D3 FARMASI							
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER							
1	Mahasiswa mampu membuat judul penelitian (CPMK-1)	ketepatan menentukan judul penelitian	Kriteria: PAP 70,00. Bentuk : nontest. (Aktivitas partisipatif)	Bentuk pembelajaran : Praktikum (1x170 menit). Metode pembelajaran : small group discussion Pengenalan, menjelaskan RPS, kontrak pembelajaran, penilaian, posisi dan sumbangan mata kuliah dalam CPL-prodi. Mahasiswa diminta mulai memilih ide judul penelitian, , lalu menjelaskan serta berdiskusi dalam forum kelas.	-	judul penelitian	2
2	Mahasiswa mampu menentukan masalah penelitian (CPMK-2)	ketepatan menentukan masalah penelitian dalam kasus kesehatan	Kriteria: PAP 70,00. Bentuk : nontest (Aktivitas partisipatif)	Bentuk & metode pembelajaran : Praktikum (1x170 menit). Pre-existing material (praperkuliahan). Mahasiswa ditugaskan membaca materi sebelum pertemuan tatap muka. Mahasiswa diminta membuat dan menentukan masalah penelitian yang dipilih	-	masalah penelitian	2
3	Mahasiswa mampu membuat latar belakang sesuai penelitian yang disusun (CPMK-3)	ketepatan pemahaman dalam menyusun latar belakang sesuai judul penelitian	Kriteria: PAP 70,00. Bentuk : test (Penugasan terkait literatur pendukung latar belakang) & Non-Test (Aktivitas partisipatif, Hasil praktikum). Rubrik penilaian tugas	Bentuk & metode pembelajaran : Praktikum (1x170 menit). Pre-existing material (praperkuliahan). Mahasiswa ditugaskan membaca materi sebelum pertemuan tatap muka. Mahasiswa membuat latar belakang penelitian berdasarkan studi literatur sesuai judul penelitian	-	latar belakang penelitian	3
4	Mahasiswa mampu membuat rumusan masalah dan tujuan penelitian (CPMK-3)	ketepatan pemahaman dalam menyusun rumusan dan tujuan penelitian	Kriteria: PAP 70,00. Bentuk : test (Penugasan rumusan masalah dan tujuan penelitian) & Non-Test (Aktivitas partisipatif, Hasil praktikum). Rubrik penilaian tugas	Bentuk & metode pembelajaran : Praktikum (1x170 menit). Pre-existing material (praperkuliahan). Mahasiswa ditugaskan membaca materi sebelum pertemuan tatap muka. Mahasiswa membuat rumusan masalah dan tujuan penelitian	-	rumusan masalah dan tujuan penelitian	2

 POLITEKNIK KESEHATAN BHAKTI SETYA INDONESIA D3 FARMASI							
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER							
5	Mahasiswa mampu membuat dan menentukan literatur untuk tinjauan pustaka (CPMK-4)	ketepatan dalam menentukan literatur dan menyusun tinjauan pustaka	Kriteria: PAP 70,00. Bentuk : test (Penugasan Tinjauan Pustaka) & Non-Test (Aktivitas partisipatif, Hasil praktikum). Rubrik penilaian tugas	Bentuk & metode pembelajaran : Praktikum (1x170 menit). Pre-existing material (praperkuliahan). Mahasiswa ditugaskan membaca materi sebelum pertemuan tatap muka. Mahasiswa membuat tinjauan pustaka	-	tinjauan pustaka	2
6	Mahasiswa mampu membuat hipotesa penelitian (CPMK-5)	ketepatan dalam membuat hipotesa penelitian	Kriteria: PAP 70,00. Bentuk : test (Penugasan terkait penyusunan Hipotesa Penelitian) & Non-Test (Aktivitas partisipatif, Hasil praktikum). Rubrik penilaian tugas	Bentuk & metode pembelajaran : Praktikum (1x170 menit). Pre-existing material (praperkuliahan). Mahasiswa ditugaskan membaca materi sebelum pertemuan tatap muka. Mahasiswa membuat hipotesa penelitian	-	hipotesa penelitian	2
7	Mahasiswa mampu membuat jenis penelitian, subjek dan objek penelitian(CPMK-6)	ketepatan dalam menentukan jenis penelitian, subjek penelitian dan objek penelitian sesuai penelitian masing-masing	Kriteria: PAP 70,00. Bentuk : test (Penugasan terkait subjek dan objek penelitian) & Non-Test (Aktivitas partisipatif, Hasil praktikum). Rubrik penilaian tugas	Bentuk & metode pembelajaran : Praktikum (1x170 menit). Pre-existing material (praperkuliahan). Mahasiswa ditugaskan membaca materi sebelum pertemuan tatap muka. Mahasiswa menyusun subjek dan objek penelitian	-	jenis dan rancangan penelitian	2
8	Ujian Tengah Semester	Ketepatan dalam menyusun penugasan proposal KTI	Kriteria: PAP 60,00. Bentuk : CBT	Mahasiswa menyusun penugasan berupa proposal KTI sesuai judul masing-masing	-	Materi minggu ke-1 s/d 7	35
9	Mahasiswa mampu membuat dan menentukan populasi, sampel dan variabel penelitian sesuai judul (CPMK-7)	ketepatan dalam membuat dan menyusun populasi, sampel, dan variabel penelitian	Kriteria: PAP 70,00. Bentuk : test (Penugasan terkait populasi, sampel dan variabel penelitian) & Non-Test (Aktivitas partisipatif, Hasil praktikum). Rubrik penilaian tugas	Bentuk & metode pembelajaran : Praktikum (1x170 menit). Pre-existing material (praperkuliahan). Mahasiswa ditugaskan membaca materi sebelum pertemuan tatap muka. Mahasiswa menyusun populasi, sampel dan variabel penelitian	-	populasi dan variabel penelitian	2

 POLITEKNIK KESEHATAN BHAKTI SETYA INDONESIA D3 FARMASI							
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER							
10	Mahasiswa mampu membuat dan menyusun definisi operasional dan instrumen penelitian (CPMK-7)	ketepatan dalam membuat definisi operasional dan instrumen penelitian	Kriteria: PAP 70,00. Bentuk : test (Penugasan terkait definisi operasional dan instrumen penelitian) & Non-Test (Aktivitas partisipatif, Hasil praktikum). Rubrik penilaian tugas	Bentuk & metode pembelajaran : Praktikum (1x170 menit). Pre-existing material (praperkuliahan). Mahasiswa ditugaskan membaca materi sebelum pertemuan tatap muka. Mahasiswa menyusun definisi operasional dan instrumen penelitian	-	definisi operasional variabel dan instrumen penelitian	2
11	Mahasiswa mampu membuat jalannya penelitian dan cara analisis data (CPMK-7)	ketepatan dalam membuat jalannya penelitian dan analisis data	Kriteria: PAP 70,00. Bentuk : test (Penugasan terkait jalannya penelitian dan analisis data) & Non-Test (Aktivitas partisipatif, Hasil praktikum). Rubrik penilaian tugas	Bentuk & metode pembelajaran : Praktikum (1x170 menit). Pre-existing material (praperkuliahan). Mahasiswa ditugaskan membaca materi sebelum pertemuan tatap muka. Mahasiswa menyusun jalannya penelitian dan analisis data	-	analisis data	3
12	Mahasiswa mampu membuat pembahasan dari data hasil penelitian (CPMK-8)	ketepatan dalam membuat pembahasan dari data hasil penelitian	Kriteria: PAP 70,00. Bentuk : test (Penugasan terkait pembahasan penelitian) & Non-Test (Aktivitas partisipatif, Hasil praktikum). Rubrik penilaian tugas	Bentuk & metode pembelajaran : Praktikum (1x170 menit). Pre-existing material (praperkuliahan). Mahasiswa ditugaskan membaca materi sebelum pertemuan tatap muka. Mahasiswa menyusun pembahasan penelitian	-	pembahasan penelitian	2
13	Mahasiswa mampu membuat kesimpulan dan saran penelitian (CPMK-9)	ketepatan dalam membuat kesimpulan dan saran dari hasil penelitian	Kriteria: PAP 70,00. Bentuk : test (Penugasan terkait kesimpulan dan saran penelitian) & Non-Test (Aktivitas partisipatif, Hasil praktikum). Rubrik penilaian tugas	Bentuk & metode pembelajaran : Praktikum (1x170 menit). Pre-existing material (praperkuliahan). Mahasiswa ditugaskan membaca materi sebelum pertemuan tatap muka. Mahasiswa menyusun subjek dan objek penelitian	-	kesimpulan dan saran	2
14	Mahasiswa mampu membuat daftar pustaka menggunakan mendelay (CPMK-9)	ketepatan dalam menyusun daftar pustaka	Kriteria: PAP 70,00. Bentuk : test (Penugasan terkait daftar pustaka) & Non-Test (Aktivitas partisipatif, Hasil praktikum). Rubrik penilaian tugas	Bentuk & metode pembelajaran : Praktikum (1x170 menit). Pre-existing material (praperkuliahan). Mahasiswa ditugaskan membaca materi sebelum pertemuan tatap muka. Mahasiswa menyusun daftar pustaka	-	daftar pustaka	2

		POLITEKNIK KESEHATAN BHAKTI SETYA INDONESIA					
		D3 FARMASI					
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER							
15	Mahasiswa mampu membuat dan menyusun lampiran penelitian (CPMK-10)	ketepatan dalam menyusun lampiran penelitian	Kriteria: PAP 70,00. Bentuk : test (Penugasan terkait lampiran penelitian) & Non-Test (Aktivitas partisipatif, Hasil praktikum). Rubrik penilaian tugas	Bentuk & metode pembelajaran : Praktikum (1x170 menit). Pre-existing material (praperkuliahan). Mahasiswa ditugaskan membaca materi sebelum pertemuan tatap muka. Mahasiswa menyusun lampiran penelitian	-	lampiran	2
16	UAS (Ujian Akhir Semester)	Ketepatan dalam membuat penugasan laporan hasil KTI	Kriteria: PAP 60,00. Bentuk : CBT	Mahasiswa menyusun penugasan berupa laporan hasil KTI sesuai judul masing-masing	-	Materi minggu ke-9 s/d 15	35