

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS FARMASI DAN SAINS

Jl. Limau II, Kebayoran Baru, Jakarta 12130 Tel. (021) 7208177, 722886, Fax. (021) 7261226, 7256620
 Islamic Centre, Jl. Delima II/IV, Klender, Jakarta Timur Tlp.: (021) 8611070, Fax. (021) 86603233
 Website: www.ffi-uhamka.ac.id; E-mail: farmasi_uhamka@yahoo.com

SURAT TUGAS
MELAKUKAN KEGIATAN PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN
 NO. 021/GENAP/2014/2015

Bismillahirrohmanirrohiim,

Yang bertanda tangan di bawah ini

N a m a	Drs. Budi Arman, M.Kes., Apt.
NIDN	0023105001
Pangkat /Jabatan Akademik	Pembina / Lektor
Jabatan	Dekan
Unit Kerja	Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA Jakarta

Memberikan tugas mengajar pada semester genap tahun akademik 2014/2015 kepada :

N a m a	Fahjar Prisiska, M.Farm., Apt.
NPD / NIDN	D.12.0774 / 0311048101
Pangkat /Jabatan Akademik	Penata Muda/ III-A
Jabatan Fungsional	ASISTEN AHLI
Unit Kerja	Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA Jakarta

Untuk mata kuliah-mata kuliah terjadwal sebagai berikut:

HARI	WAKTU	MATA KULIAH	SKS	KLS
SENIN	18.30-21.00	PRAKTIKUM TEKNOLOGI SEDIAAN STERIL G-2	1	VIE
SELASA	13.01-14.40	STABILITAS OBAT	2	VIA
SELASA	15.31-18.10	PRAKTIKUM TEKNOLOGI SEDIAAN STERIL G-2	1	VIL
SELASA	10.31-13.00	PRAKTIKUM TEKNOLOGI SEDIAAN STERIL G-2	1	VIJ
SABTU	11.21-13.00	TEKNOLOGI SEDIAAN FARMASI STERIL	1	VIK
RABU	13.01-15.30	PRAKTIKUM FARMASI FISIKA G-2	1	IVG
KAMIS	15.31-18.10	PRAKTIKUM FARMASI FISIKA G-2	1	IVK
KAMIS	18.30-21.00	PRAKTIKUM FARMASI FISIKA G-2	1	IVD
KAMIS	10.31-13.00	PRAKTIKUM FARMASI FISIKA G-2	1	IVL
KAMIS	13.01-14.40	STABILITAS OBAT	2	VIM
KAMIS	08.00-10.30	PRAKTIKUM TEKNOLOGI SEDIAAN STERIL G-1	1	VIG
JUM'AT	18.30-20.10	STABILITAS OBAT	2	VID
JUM'AT	08.00-09.40	TEKNOLOGI SEDIAAN FARMASI STERIL	1	VIN
JUM'AT	13.01-15.30	PRAKTIKUM TEKNOLOGI SEDIAAN STERIL G-2	1	VIK
JUMLAH SKS			17	

Demikian surat tugas ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan dengan penuh amanah dan tanggung jawab

Jakarta, 17 Jumadil Awal 1436 H
 09 Maret 2015 M

Dekan,



Drs. Budi Arman, M.Kes., Apt.

Tembusan Yth:

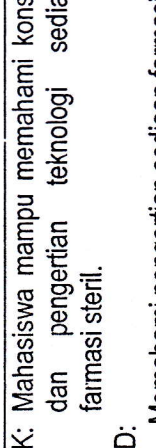
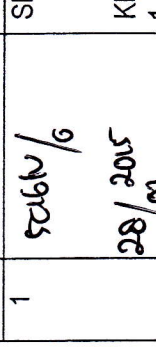
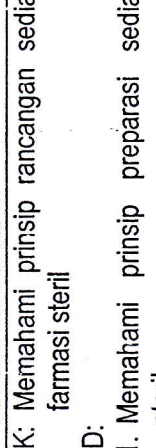
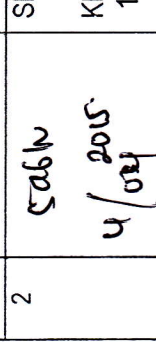
1. Rektor UHAMKA Jakarta
2. Wakil Rektor I dan II UHAMKA Jakarta
3. Arsip

KA. 306. 5066
 4. 21 - 13.00.

BERITA ACARA PERKULIAHAN	Tgl Efektif : No. Dokumen : No. Revisi :
---------------------------------	--




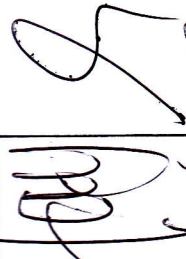

Dis: Erwin Saputra
 0857 17 899190
 94 erwin.saputra@gmail.com

FAKULTAS : FARMASI DAN SAINS
 PROGRAM STUDI : Farmasi
 MATA KULIAH : Teknologi Sediaan Farmasi Steril
 KELAS/sks : Semester VI / 1
 Waktu : 100 menit / tatap muka
 DOSEN : **6K. Fahjar Prisiska (Sabtu)**
 Deskripsi Mata Kuliah : Membahas mengenai macam-macam bentuk sediaan farmasi steril meliputi alat kesehatan, sediaan parenteral dan sediaan optalmik dari segi formulasi, dan sterilitas, pemilihan eksipien berdasarkan aspek kimia fisika, farmakologi, ekonomi dan sterilitas

Pertemuan ke	Hari, tgl	SK dan KD	Materi	Jml Mhs	Tugas	Paraf Dosen & Ketua Kelas	
						Dosen	Ketua kelas
1	5066/6 28/01	SK: Mahasiswa mampu memahami konsep dan pengertian teknologi sediaan farmasi steril. KD: 1. Memahami pengertian sediaan farmasi steril, bentuk sediaan dan keuntungannya. 2. Mengetahui prinsip dasar teknologi sediaan farmasi steril.	1. Pendahuluan: a. Pengertian sediaan farmasi steril b. Bentuk-bentuk sediaan steril c. Prinsip dasar pengembangan formulasi sediaan farmasi steril		Pendahuluan - pembagian kelompok diskusi		
2	5066 4/02	SK: Memahami prinsip rancangan sediaan farmasi steril KD: 1. Memahami prinsip preparasi sediaan steril 2. Mengetahui sifat fisika kimia zat aktif dan zat tambahan dalam formulasi sediaan farmasi steril	2. Pertimbangan rancangan sediaan steril: a. Aspek biofarmasetika b. Faktor fisika kimia c. Faktor-faktor lain yang mempengaruhi preparasi		prentaran dan diskusi tanya jawab		

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Tgl Efektif :
 No. Dokumen :
 No. Revisi :

3	SK: Mengetahui dan memahami teknik sterilisasi KD: 1. Memahami proses sterilisasi 2. Mampu membedakan macam-macam metode sterilisasi dan keuntungannya masing-masing	3. Teknik Sterilisasi a. Pengertian sterilisasi b. Media sterilisasi c. Prosedur umum sterilisasi d. Sterilisasi basah e. Sterilisasi kering	presentasi dan diskusi tanya jawab	
4	SK: Mahasiswa memahami tahapan lanjutan sterilisasi dan uji nya KD: 1. Memahami prinsip lanjutan metode sterilisasi	4. Uji Sterilitas a. Prosedur uji inokulasi langsung b. Prosedur saringan membran c. Penafsiran hasil uji sterilitas	presentasi dan diskusi	
5	SK: Mahasiswa memahami produk parenteral dan prinsip formulasinya. KD: 1. Memahami pengertian sediaan parenteral 2. Memahami pembagian sediaan parenteral 3. Mampu menuliskan tahapan formulasi sediaan parenteral	5. Produk Parenteral a. Pengertian b. Jenis sediaan parenteral c. Komponen produk parenteral	perhitungan bahan baku (toninter) presentasi dan diskusi	
6	SK: Mahasiswa memahami jaminan bebas pirogen sediaan parenteral volume besar KD: 1. Memahami evaluasi hasil pirogen 2. Memahami tahapan uji pirogen	6. Pirogen a. Pengertian b. Pengujian pirogen c. Teknik pencampuran dan penyaringan	presentasi dan diskusi	
7	SK: Mahasiswa mengenali tahapan rancangan produksi sediaan parenteral dan pengawasan mutu sediaan KD:	7. Preparasi sediaan parenteral a. Rancangan produksi parenteral b. Pertimbangan klinis c. Perhitungan tonisitas	latihan soal hitungan nyeter presentasi dan diskusi	 - penugasan tugas

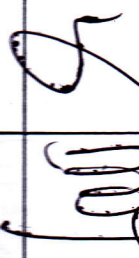


BERITA ACARA PERKULIAHAN

Tgl Efektif :
 No Dokumen :
 No. Revisi :

8		1. Memahami jenis sediaan steril bentuk parenteral 2. Memahami rancangan sediaan parenteral 3. Mampu menentukan kontrol kualitas produk parenteral	c. Pengawasan mutu 1) Kualitatif 2) Kuantitatif			
9	Sabw 05/05 06	SK: Mahasiswa mengetahui prinsip sediaan parenteral volume besar KD: 1. Mempelajari preparasi sediaan infus dan permasalahannya 2. Mengetahui karakteristiknya komponen bahan tambahan infus	9. Sediaan Parenteral Volume Besar (PVL) a. Infus b. Prinsip formulasi infus c. Keuntungan dan kelemahan infus			pembahasan soal UTS - presentasi dan poster - capaian soal ulangan
10	Sabw 20/05 02	SK: Mahasiswa mengetahui prinsip pembuatan injeksi KD: 1. Memahami persyaratan sediaan injeksi 2. Memahami prinsip penimbangan dan pencampuran injeksi	10. Injeksi a. Pembagian sediaan injeksi b. Jenis pembawa injeksi c. Persyaratan dan evaluasi injeksi			
11	Juwat 26/05 06	SK: Mahasiswa mengetahui bentuk sediaan ophthalmik KD: 1. Mempelajari anatomi dan permasalahan anatomi saluran mata 2. Mengetahui jenis sediaan mata dan karakteristiknya masing-masing	11. Produk Ophthalmik a. Pendahuluan b. Anatomi saluran mata c. Absorpsi obat melalui mata d. Pembagian sediaan mata			
12	Sabw 27/05 06	SK: Mahasiswa mengetahui jenis sediaan larutan mata steril KD:	12. Larutan mata a. Tetes mata b. Cairan kontak lensa			

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Tgl Efektif :
 No. Dokumen :
 No. Revisi :

		1. Memahami dan mampu menyusun sediaan larutan mata	c. Preparasi sediaan		
13	Sabtu 24/6	SK: Mahasiswa mengetahui formulasi salep mata KD: 1. Memahami dan mampu menyusun sediaan salep mata	13. Sediaan salep mata a. Pemilihan basis salep b. Prinsip penimbangan dan pencampuran	- presentasi dan diskusi - perhitungan dispenser	
14	Sabtu 4/7	SK: Mahasiswa mengetahui jenis kemasan sediaan steril KD: 1. Memahami dan mampu menentukan kemasan yang tepat dalam sediaan steril	14. Kemasan/wadah a. Batasan pengemasan b. Bahan pengemas c. Jenis kemasan	- presentasi dan diskusi	
15	Sabtu 4/7	SK: Mahasiswa mengetahui prinsip produksi sediaan steril di Industri KD: 1. Memahami tahapan produksi sediaan steril di Industri 2. Memahami dan mampu menentukan aplikasi Cara Pembuatan Obat yang Baik dalam preparasi sediaan steril	15. Produksi Steril di Industri a. Tahapan produksi b. CPOB sediaan steril c. Pengaturan sistem pengemasan sediaan steril	- presentasi dan diskusi - pembagian tugas berdasarkan team-tes	
16		UAS	UAS		

Catatan :
Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohonkan untuk menyerahkan daftar hadir ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti Bapak/Ibu Dosen mengajar.
** Mahasiswa yang tidak tercantum dalam daftar hadir ini tidak berhak mengikuti perkuliahan dan Mahasiswa tersebut dimohon segera menghubungi sekretariat Fakultas.

Jumlah hadir :
Dosen,
FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt.

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015
 Mata Kuliah : Teknologi Sediaan Farm. Steril
 Kelas : 6K
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.HADIR (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (25 %)	N.UAS (45 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	0904015096	FATHUL ALIM	100	70	45	73	66.70	C
2	0904015278	VERNANDA SAGITA	94	60	41			
3	1104015070	DIAN PERTIWI	100	70	45	73	66.70	C
4	1104015117	GANI NUR RACHMAD	94	75	60	61	66.80	C
5	1104015143	IRFAN ALFIANSYAH	100	60	30	59	54.60	D
6	1104015157	KHAEFA ARINI ZUHRIANA	94	70	45	64	62.50	C
7	1104015170	LIA NURLAILA	94	60	40	55	55.40	D
8	1104015195	MERI ROSMALITA	100	75	35	77	66.30	C
9	1104015205	MUHAMMAD TAUFIQ HIDAYAT	100	60	40	61	58.40	C
10	1104015231	NURLITA HUSNAINI	94	60	30	61	54.80	D
11	1104015295	SERLI MARSELA	100	70	65	83	76.70	B
12	1104015296	SETA DIANTASARI	100	75	65	68	71.70	B
13	1204015008	ADE NOVI HENDRA	100	85	55	63	69.10	B
14	1204015030	ANGGY NUGRAHENI MINTARGA	100	75	60	75	73.00	B
15	1204015043	ARINI ARMA SAFITRI	100	80	85	75	81.50	A
16	1204015047	ARISTYA CANDRA YASA	100	80	65	59	69.10	B
17	1204015053	ASRI INDAH LESTARI	100	80	90	87	87.80	A
18	1204015101	DEWI MUTIARA SARI	100	75	55	75	71.50	B
19	1204015124	DINI MARDATILLAH	100	80	65	92	82.30	A
20	1204015159	ERWIN SAPUTRA	100	80	65	71	73.90	B
21	1204015169	FEBRI SUCIYANTO	100	80	75	68	75.70	B
22	1204015176	FITRI MUTOHAROH	100	75	50	87	74.80	B
23	1204015189	HAN HUA	100	80	80	66	76.40	B
24	1204015194	HILDA HERLIANI	100	80	85	91	87.90	A
25	1204015236	LISSA ANGGRAINI	100	75	85	83	83.70	A
26	1204015264	MEZA FRATAMA	100	70	25			
27	1204015288	NADIA FIDAYANI DAHRIE	100	80	60	61	68.40	B
28	1204015314	NURHALIZA APRIYANI HARAHAP	100	80	60	69	71.60	B
29	1204015367	RIZKA MUTIARA	100	80	75	80	80.50	A

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015
 Mata Kuliah : Teknologi Sediaan Farm. Steril
 Kelas : 6K
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.HADIR (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (25 %)	N.UAS (45 %)	N RATA 2	N. HURUF
30	1204015386	SERLI MEICHILENA	100	90	80	72	80.80	A
31	1204015389	SHELA FEBRINA	100	75	70	88	81.20	A
32	1204015410	SUCITRA ADIN NURYANI	100	75	65	66	70.90	B
33	1204015447	WURI DEA RAHMAWATI	100	90	65	82	81.15	A
34	1204015456	YULIA TRI UTAMI	100	80	75	72	77.30	B
35	1204017009	DEVI SURYANTI	100	75	65			
36	1304017003	AFRI NUR FITRIANI	100	75	70	94	83.60	A
37	1304017006	ANNISA MAULIAWATI	100	85	65	84	81.05	A
38	1304017036	PUTRI ARIANI HASTIKA SARI	100	75	52	79	72.20	B
39	1304017046	VEBILA PUTRI NUR AZMI	100	75	65	82	77.30	B
40	1304017048	Y O R I	100	75	70	87	80.80	A

Ttd



FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.