



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.ffs-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



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

BAP
(BERITA ACARA PERKULIAHAN)

Tgl. Efektif :
No. Dokumen :
No. Revisi :

akultas : Farmasi dan Sains
rogram Studi : Farmasi
mata Kuliah : Praktikum Farmasi Fisika
elas / SKS : Semester IV / 2 sks
aktu : 150 menit
osen :

deskripsi Mata Kuliah : Membahas mengenai rheologi, mikromeritika, stabilitas obat, fenomena antar muka, difusi dan disolusi, koloid, disperse dan ilmu polimer

No.	Hari dan Tanggal	SK dan KD	Materi	Tugas	Jml (Mhs)	Paraf Dosen dan Ketua Kelas	
						Dosen	Ketua Kelas
1	Hari : <i>Kamis</i> Tanggal : <i>26 / 3 15</i>	SK : Mahasiswa mampu memahami konsep dan pengertian pentingnya farmasi fisika dalam ilmu kefarmasian. KD : -Memahami pengertian bentuk sediaan, formula sediaan dan keuntungannya. Mengetahui prinsipdasarteknologisediaanfarmasi.	Pendahuluan:	Mencari contoh-contoh bentuk sediaan farmasi dan formulasi sediaan.	<i>ns</i>	<i>Faj</i>	<i>d</i>
2	Hari : <i>Kamis</i> Tanggal : <i>2 / 4 15</i>	Memahami prinsip Rheologi dalam formulasi sediaan farmasi KD: Mampu memahami prinsip kerja Rheologi Tiap cairan uji.	heologi BatasanRheologi Kegunaan dari Rheologi cairan	Mahasiswa mempraktekkan prinsip kerja rheologi dari tiap cairan	<i>ns</i>	<i>Faj</i>	<i>d</i>

		Memahami fungsi dan kegunaan prinsip Rheologi cairan dalam ilmu kefarmasian. Mengetahui jenis-jenis Rheologi cairan					
3	Hari : <i>Kamis</i> Tanggal : <i>9/4 15</i>	Memahami Prinsip kerja mikromeritika KD: Memahami pengaruh ukuran partikel dalam berbagai sediaan farmasi Memahami cara pengukuran partikel zat menggunakan Mikroskopokuler	Mikromeritika	Mahasiswa mempraktekkan bagaimana cara pengukuran partikel dengan berbagai macam alat uji.	<i>25</i>	<i>Faj</i>	<i>f</i>
4	Hari : <i>Kamis</i> Tanggal : <i>16/4 15</i>	Memahami Prinsip kerja mikromeritika Memahami pengaruh ukuran partikel dalam berbagai sediaan farmasi Memahami cara pengukuran partikel zat menggunakan metode pengayakan	Mikromeritika	Mahasiswa mempraktekkan bagaimana cara pengukuran partikel dengan berbagai macam alat uji.	<i>25</i>	<i>Faj</i>	<i>f</i>
5	Hari : <i>Kamis</i> Tanggal : <i>23/4 15</i>	Mahasiswa mampu memahami Stabilitas Obat, Degradasi Obat, penentuan umur simpan sediaan dan tanggal kadaluarsa sediaan obat. Memahami ketidastabilan obat dalam kitannya dengan efektifitas sediaan farmasi dan kadaluarsa sediaan obat.	5. Stabilitas Obat Kinetika Degradasi Obat Rumus Arrhenius <i>Half life & shelf life Expired date</i>	Menghitung umur simpan obat, sediaan farmasi berdasarkan rumus Arrhenius dan Kinetika degradasi obat	<i>25</i>	<i>Faj</i>	<i>f</i>
6	Hari : <i>Kamis</i> Tanggal : <i>30/4 15</i>	Mahasiswa mampu memahami Stabilitas Obat, Degradasi Obat, penentuan umur simpan sediaan dan tanggal kadaluarsa sediaan obat.	5. Stabilitas Obat Kinetika Degradasi Obat Rumus Arrhenius <i>Half life & shelf life Expired date</i>	Menghitung umur simpan obat, sediaan farmasi berdasarkan rumus Arrhenius dan Kinetika degradasi obat	<i>25</i>	<i>Faj</i>	<i>f</i>

		Memahami ketidastabilan obat dalam aitannya dengan efektifitas sediaan farmasi dan kadaluwarsa sediaan obat.					
7	Hari : <i>Kamis</i> Tanggal : <i>7/5 15</i>	Mahasiswa mampu memahami Stabilitas obat, Degradasi Obat, penentuan umur simpan sediaan dan tanggal kadaluwarsa sediaan obat. Memahami ketidastabilan obat dalam kaitannya dengan efektifitas sediaan farmasi dan kadaluwarsa sediaan obat.	5. Stabilitas Obat Kinetika Degradasi Obat Rumus Arrhenius <i>Half life & shelf life</i> <i>Expired date</i>	Menghitung umur simpan obat, sediaan farmasi berdasarkan rumus Arrhenius dan Kinetika degradasi obat	<i>25</i>	<i>foj</i>	<i>2</i>

UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)

8							
9	Hari : <i>Kamis</i> Tanggal : <i>15/5 15</i>	Mahasiswa mampu memahami tegangan antarmuka, penurunan antarmuka oleh surfaktan, dan penggunaan surfaktan dalam kaitannya dengan sediaan suspensi dan emulsi Memahami fenomena antarmuka - Memahami Teori tegangan muka Memahami penurunan antarmuka oleh surfaktan dan detergen. Memahami penggunaan surfaktan dalam kaitannya dengan suspensi dan emulsi.	Stabilitas Obat. Teori Tegangan Permukaan. Surfaktan dan Detergen Emulsi dan Suspensi.	Mahasiswa mampu memahami tegangan antarmuka, penurunan antarmuka oleh surfaktan, dan penggunaan surfaktan dalam kaitan dengan sediaan suspensi dan emulsi	<i>25</i>	<i>foj</i>	<i>2</i>
10	Hari : <i>Kamis</i> Tanggal : <i>15/5 15</i>	Mahasiswa mampu memahami tegangan antarmuka, penurunan antarmuka oleh surfaktan, dan penggunaan surfaktan dalam kaitannya dengan suspensi dan emulsi	Stabilitas Obat. Teori Tegangan Permukaan. Surfaktan dan Detergen Emulsi dan Suspensi.	Mahasiswa mampu memahami tegangan antarmuka, penurunan antarmuka oleh surfaktan, dan penggunaan surfaktan dalam kaitan dengan sediaan suspensi dan emulsi	<i>25</i>	<i>foj</i>	<i>2</i>

	<p>Memahami fenomena antarmuka Memahami Teori tegangan muka Memahami penurunan antarmuka oleh surfaktan dan detergen. Memahami kegunaan surfaktan dalam kaitan dengan suspense dan emulsi.</p>	<p>fusidan Disolusi Definisi Difusi Definisi Disolusi Macam dan kegunaan difusi dan Disolusi dalam Ilmu kefarmasian</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami Teori Difusi, macam, kegunaan dalam ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam ilmu kefarmasian</p>	<p>25</p>	<p>25</p>	<p>25</p>
<p>11 Hari : Kamis Tanggal : 28/5 "</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami teori Difusi dan kegunaannya dalam kefarmasian, Memahami Prinsip kerja Disolusi dalam sediaan farmasi : Memahami Teori Difusi Memahami macam dan kegunaan Teori Difusi dalam ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam sediaan Farmasi</p>	<p>fusi dan Disolusi Definisi Difusi Definisi Disolusi Macam dan kegunaan difusi dan Disolusi dalam Ilmu kefarmasian</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami Teori Difusi, macam, kegunaan dalam ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam ilmu kefarmasian</p>	<p>25</p>	<p>25</p>	<p>25</p>
<p>12 Hari : Kamis Tanggal : 28/5 "</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami teori Difusi dan kegunaannya dalam kefarmasian, Memahami Prinsip kerja Disolusi dalam sediaan farmasi : Memahami Teori Difusi Memahami macam dan kegunaan Teori Difusi dalam ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam sediaan Farmasi</p>	<p>3. Koloid Definisi Koloid Contoh koloid</p>	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan tentang koloid dan macamnya serta cara evaluasinya.</p>	<p>25</p>	<p>25</p>	<p>25</p>
<p>13 Hari : Kamis Tanggal : 01/6 15</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami koloid dan kegunaannya dalam Ilmu Kefarmasian.</p>			<p>25</p>	<p>25</p>	<p>25</p>

	Mampu memahami definisi dan pengertian Koloid Mengetahui jenis dan macam koloid dalam farmasi						
14	Hari : <i>Kamis</i> Tanggal : <i>4/6 15</i>	: Mahasiswa mampu menjelaskan sistem disperse dalam emulsi dan suspensi. : Mampu memahami sistem disperse dalam emulsi dan suspensi serta jenis dan macamnya.	Sistem Dispersi Emulsi Suspensi	Mahasiswa mampu memahami prinsip kerja, proses pembuatan emulsi dan suspensi serta jenis dan macamnya.	<i>25</i>	<i>faj</i>	<i>f</i>
15	Hari : <i>Kamis</i> Tanggal : <i>18/06 15</i>	: Mahasiswa mampu menjelaskan tentang polimer, jenis dan kegunaannya dalam farmasi. : Memahami Ilmu Polimer Mengetahui jenis dan macam kegunaan polimer dalam farmasi.	1). Ilmu Polimer Definisi Polimer Contoh-contoh polimer	Mahasiswa mampu memahami prinsip kerja ilmu polimer, jenis dan kegunaannya dalam ilmu kefarmasian.	<i>25</i>	<i>faj</i>	<i>f</i>
16	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)						

Buku referensi:

nonim, *Farmakope Indonesia*, Edisi I, II, III, dan IV, Jakarta.
 roy, B.D (ed.) 2006, *Remington : The Science and Practice of Pharmacy*, 21st. Ed., Lippincot Williams & Wilkin.
 homson, J.E., 2004, *A Practical Guide to Contemporary Pharmacy Practice*, Lippincot Williams & Wilkins Florence, 1988, *Physicochemical Principles of Pharmacy*. 2
 d. Ed., McMillan Pub., London.
 fartin, A.M., *Physical Pharmacy*, 4 th. Ed., Lea &Febiger, Philadelphia.

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Jurusan : Farmasi
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 200040123 - Praktikum Farmasi Fisika
 Kelas : D2
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

Jadwal Kuliah : R.---- Kamis 18:30-21:00

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN														
					
22	1304017019	DWI INDAH PERMATASARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	1304017028	MOKHAMMAD TAHMID KURNIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	1304017030	NOVI HARNIATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	1304017035	OCTAVIA RATNA SARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Catatan :

Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan, setelah perkuliahan selesai. Bapak/Ibu Dosen dimohon 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

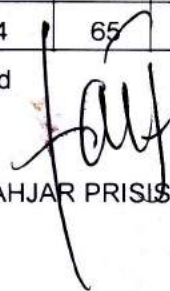
 FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015
 Mata Kuliah : Praktikum Farmasi Fisika
 Kelas : D2
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.HADIR (0 %)	N.TUGAS (25 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (45 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1104015323	TIRA SUKMAWATI	100	69	28	68	56.25	C
2	1304015027	AHMAD ROMADHON	100	71	60	80	71.75	B
3	1304015032	ALFATH MASITHOH	100	72	70	78	74.10	B
4	1304015048	ANGGA IWAN ARIGA	100	75	60	73	69.60	B
5	1304015067	APRILIA PUTRI DWI RISMA	100	74	70	70	71.00	B
6	1304015122	DIDIK DWIPERMATA BRATA	100	72	55	78	69.60	B
7	1304015153	EGA YOLANDA	100	71	40	75	63.50	C
8	1304015164	ERNA PUSPITA	100	68	40	70	60.50	C
9	1304015172	FAJRIAH ARAFAHUL HASANAH	100	74	70	73	72.35	B
10	1304015186	FERNITA AFRIYANI	100	72	65	77	72.15	B
11	1304015240	INTAN PERMATA	100	71	65	50	59.75	C
12	1304015251	IZZAH HANIFAH	100	67	45	70	61.75	C
13	1304015288	LULU AULIA	100	47	0	0	11.75	E
14	1304015331	MUHAMMAD IQBAL	100	65	50	77	65.90	C
15	1304015333	MUHAMMAD RIDWAN	100	70	30	73	59.35	C
16	1304015450	RISTI NURHASANAH	100	74	35	73	61.85	C
17	1304015471	SEPTI SETIAWATI	100	71	35	78	63.35	C
18	1304015512	TAUFIK RIYADI	100	76	30	73	60.85	C
19	1304015546	WIDYA SUCI RAKHMAWATI	100	68	40	75	62.75	C
20	1304015560	YULYASNI PERMATASARI	100	74	65	79	73.55	B
21	1304017004	AMBROSIUS PRIMAGRAHA	100	75	50	77	68.40	B
22	1304017019	DWI INDAH PERMATASARI	100	78	75	76	76.20	B
23	1304017028	MOKHAMMAD TAHMID KURNIA	100	78	50	75	68.25	B
24	1304017030	NOVI HARNIATI	100	73	45	74	65.05	C
25	1304017035	OCTAVIA RATNA SARI	100	74	65	79	73.55	B

Ttd


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

BAP
(BERITA ACARA PERKULIAHAN)

Tgl. Efektif :
No. Dokumen :
No. Revisi :

akultas : Farmasi dan Sains
rogram Studi : Farmasi
ata Kuliah : Praktikum Farmasi Fisika
elas / SKS : Semester IV / 2 sks
aktu : 150 menit
osen :

deskripsi Mata Kuliah : Membahas mengenai rheologi, mikromeritika, stabilitas obat, fenomena antar muka, difusi dan disolusi, koloid, disperse dan ilmu polimer

No.	Hari dan Tanggal	SK dan KD	Materi	Tugas	Jml (Mhs)	Paraf Dosen dan Ketua Kelas	
						Dosen	Ketua Kelas
1	Hari : Rabu Tanggal : 18/3/15	SK : Mahasiswa mampu memahami konsep dan pengertian pentingnya farmasi fisika dalam ilmu kefarmasian. KD : Memahami pengertian bentuk sediaan, formula sediaan dan keuntungannya. Mengetahui prinsip dasar teknologi sediaan farmasi.	Pendahuluan: Rheologi Batasan Rheologi Kegunaan dari Rheologi cairan	Mencari contoh-contoh bentuk sediaan farmasi dan formulasi sediaan.	25		
2	Hari : Rabu Tanggal : 18/3/15	Memahami prinsip Rheologi dalam formulasi sediaan farmasi KD: Mampu memahami prinsip kerja Rheologi Tiap cairan uji.	Rheologi Batasan Rheologi Kegunaan dari Rheologi cairan	Mahasiswa mempraktekkan prinsip kerja rheologi dari tiap cairan	25		

		Memahami fungsi dan kegunaan prinsip Rheologi cairan dalam ilmu kefarmasian. Mengetahui jenis-jenis Rheologi cairan	Mikromeritika				
3	Hari : Rabu Tanggal : 25/3/15	Memahami Prinsip kerja mikromeritika KD: Memahami pengaruh ukuran partikel dalam berbagai sediaan farmasi Memahami cara pengukuran partikel zat menggunakan Mikroskop okuler	Mikromeritika	Mahasiswa mempraktekkan bagaimana cara pengukuran partikel dengan berbagai macam alat uji.	25	fauy	Jhu
4	Hari : Rabu Tanggal : 25/3/15	Memahami Prinsip kerja mikromeritika Memahami pengaruh ukuran partikel dalam berbagai sediaan farmasi Memahami cara pengukuran partikel zat menggunakan metode pengayakan	Mikromeritika	Mahasiswa mempraktekkan bagaimana cara pengukuran partikel dengan berbagai macam alat uji.	25	fauy	Jhu
5	Hari : Rabu Tanggal : 1/4/15	Mahasiswa mampu memahami Stabilitas Obat, Degradasi Obat, penentuan umur simpan, sediaan dan tanggal kadaluarsa sediaan obat. Memahami ketidastabilan obat dalam paitany dengan efektifitas sediaan farmasi dan kadaluarsa sediaan obat.	5. Stabilitas Obat Kinetika Degradasi Obat Rumus Arrhenius Half life & shelf life Expired date	Menghitung umur simpan obat, sediaan farmasi berdasarkan rumus Arrhenius dan Kinetika degradasi obat	25	fauy	Jhu
6	Hari : Rabu Tanggal : 25/3/15	Mahasiswa mampu memahami Stabilitas Obat, Degradasi Obat, penentuan umur simpan sediaan dan tanggal kadaluarsa sediaan obat.	5. Stabilitas Obat Kinetika Degradasi Obat Rumus Arrhenius Half life & shelf life Expired date	Menghitung umur simpan obat, sediaan farmasi berdasarkan rumus Arrhenius dan Kinetika degradasi obat	25	fauy	Jhu

	Memahami ketidastabilan obat dalam aitannya dengan efektifitas sediaan farmasi dan kadaluwarsa sediaan obat.				
7	<p>Mahasiswa mampu memahami Stabilitas Obat, Degradasi Obat, penentuan umur simpan sediaan dan tanggal kadaluarsa sediaan obat.</p> <p>Memahami ketidastabilan obat dalam kaitannya dengan efektifitas sediaan farmasi dan kadaluarsa sediaan obat.</p>	5. Stabilitas Obat Kinetika Degradasi Obat Rumus Arrhenius <i>Half life & shelf life</i> <i>Expired date</i>	Menghitung umur simpan obat, sediaan farmasi berdasarkan rumus Arrhenius dan Kinetika Degradasi obat	25	fauy Jh

UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)

8					
9	<p>Mahasiswa mampu memahami tegangan antarmuka, penurunan surfaktan oleh surfaktan, dan penggunaan surfaktan dalam kaitannya dengan sediaan suspensi dan emulsi</p> <p>Memahami fenomena antarmuka Memahami Teori tegangan muka Memahami penurunan antarmuka oleh surfaktan dan detergen. Memahami penggunaan surfaktan dalam kaitannya dengan suspensi dan emulsi.</p>	Stabilitas Obat. Teori Tegangan Permukaan. Surfaktan dan Detergen Emulsi dan Suspensi.	Mahasiswa mampu memahami tegangan antarmuka, penurunan antarmuka oleh surfaktan, dan penggunaan surfaktan dalam kaitannya dengan sediaan suspensi dan emulsi	25	fauy Jh
10	<p>Mahasiswa mampu memahami tegangan antarmuka, penurunan antarmuka oleh surfaktan, dan penggunaan surfaktan dalam kaitannya dengan sediaan suspensi dan emulsi</p>	Stabilitas Obat. Teori Tegangan Permukaan. Surfaktan dan Detergen Emulsi dan Suspensi.	Mahasiswa mampu memahami tegangan antarmuka, penurunan antarmuka oleh surfaktan, dan penggunaan surfaktan dalam kaitannya dengan sediaan suspensi dan emulsi	25	fauy Jh

	<p>Memahami fenomena antarmuka Memahami Teori tegangan muka Memahami penurunan antarmuka oleh surfaktan dan detergen. Memahami kegunaan surfaktan dalam kaitan dengan suspense dan emulsi.</p>						
11	<p>Hari : Rabu Tanggal : 04/15</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami teori Difusi dan kegunaannya dalam kefarmasian, Memahami Prinsip kerja Disolusi dalam sediaan farmasi : Memahami Teori Difusi Memahami macam dan kegunaan Teori Difusi dalam ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam sediaan Farmasi</p>	<p>fusidan Disolusi Definisi Difusi Definisi Disolusi Macam dan kegunaan difusi dan Disolusi dalam Ilmu kefarmasian</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami Teori Difusi, macam, kegunaan dalam ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam ilmu kefarmasian</p>	25	fay	fhu
12	<p>Hari : Rabu Tanggal : 13/15</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami teori Difusi dan kegunaannya dalam kefarmasian, Memahami Prinsip kerja Disolusi dalam sediaan farmasi : Memahami Teori Difusi Memahami macam dan kegunaan Teori Difusi dalam ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam sediaan Farmasi</p>	<p>fusi dan Disolusi Definisi Difusi Definisi Disolusi Macam dan kegunaan difusi dan Disolusi dalam Ilmu kefarmasian</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami Teori Difusi, macam, kegunaan dalam ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam ilmu kefarmasian</p>	25	fay	fhu
13	<p>Hari : Rabu Tanggal : 01/15</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami koloid dan kegunaannya dalam Ilmu Kefarmasian.</p>	<p>8. Koloid Definisi Koloid Contoh koloid</p>	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan tentang koloid dan macamnya serta cara evaluasinya.</p>	25		fhu

	<p>Mampu memahami definisi dan pengertian Koloid</p> <p>Mengetahui jenis dan macam koloid dalam farmasi</p>	<p>Sistem Dispersi Emulsi Suspensi</p>				
14	<p>Hari : Rabu</p> <p>Tanggal : 27/5/15</p> <p>Mahasiswa mampu menjelaskan sistem disperse dalam emulsi dan suspensi.</p> <p>Mampu memahami sistem disperse dalam emulsi dan suspensi.</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami prinsip kerja, proses pembuatan emulsi dan suspensi serta sediaan farmasi lainnya.</p>	25	fay	Sh	
15	<p>Hari : Rabu</p> <p>Tanggal : 27/5/15</p> <p>Mahasiswa mampu menjelaskan tentang polimer, jenis dan kegunaannya dalam ilmu kefarmasian.</p> <p>Memahami ilmu Polimer</p> <p>Mengetahui jenis dan macam kegunaan polimer dalam kefarmasian.</p>	<p>Ilmu Polimer</p> <p>Definisi Polimer</p> <p>Contoh-contoh polimer</p>	25	fay	Sh	
16	<p>UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)</p>					

Buku referensi:

- 1. Anonim, *Farmakope Indonesia*, Edisi I, II, III, dan IV, Jakarta.
- 2. Roy, B.D (ed.) 2006, *Remington : The Science and Practice of Pharmacy*, 21st. Ed., Lippincot Williams & Wilkin.
- 3. Thomson, J.E., 2004, *A Practical Guide to Contemporary Pharmacy Practice*, Lippincot Williams & Wilkins Florence, 1988, *Physicochemical Principles of Pharmacy*. 2nd Ed., McMillan Pub., London.
- 4. Martin, A.M., *Physical Pharmacy*, 4 th. Ed., Lea &Febiger, Philadelphia.

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Jurusan : Farmasi
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015


Matakuliah : 200040123 - Praktikum Farmasi Fisika
 Kelas : G2
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

Jadwal Kuliah : R.---- Rabu 13:01-15:30

DAFTAR HADIR MAHASISWA

NO	NIM	N A M A	TGL PERTEMUAN																		
								
22	1304015505	SYARIFAH ALFIA YAHYA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	1304015516	TIARA ANGGRAENI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	1304015543	WIDI FITRIANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	1304015570	TRI DEWI PRASETYATUTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Catatan :
 Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan, setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohon 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., M.Farm.

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015
 Mata Kuliah : Praktikum Farmasi Fisika
 Kelas : G2
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.HADIR (0 %)	N.TUGAS (25 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (45 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1304015064	ANNISA OCTAVIANI	100	71	40	74	63.05	C
2	1304015079	ASTRI DIAN WULANDARI	100	74	25	76	60.20	C
3	1304015117	DAH SETYARISWATI	100	74	70	79	75.05	B
4	1304015135	DIRGA YAUMAL AKBAR	100	71	25	71	57.20	C
5	1304015149	DWINA PUSPANDIYAH	100	74	45	80	68.00	B
6	1304015160	ELIN APRIANI	100	74	35	75	62.75	C
7	1304015188	FIKA DEWI SUNDAWATI	100	73	40	78	65.35	C
8	1304015218	HANNA AMALIA	100	75	45	74	65.55	C
9	1304015239	INTAN ALPIANA IZZATI	100	75	55	76	69.45	B
10	1304015245	IRVAN JAYA KELANA	100	71	15	78	57.35	C
11	1304015258	KHAIRUNNISA ANSYARI	100	76	60	76	71.20	B
12	1304015276	LIA RIZKI KAMELIA	100	73	40	70	61.75	C
13	1304015285	Listeana Nur Rahmawati	100	69	30	80	62.25	C
14	1304015310	MEIDA RAHMAWATI	100	73	55	80	70.75	B
15	1304015325	MUHAMAD SUGIHARTO	100	68	30	70	57.50	C
16	1304015329	MUHAMMAD FAUZI	100	77	60	78	72.35	B
17	1304015346	NENI SUPARNI	100	72	40	75	63.75	C
18	1304015361	NOVIA WIDIANTY	100	76	65	75	72.25	B
19	1304015417	RAFIDAH TRINIARTI MARTHASARI	100	66	35	68	57.60	C
20	1304015483	SITI HARNINGSEH	100	76	45	79	68.05	B
21	1304015503	SYAIFUL AZIZ TAUFIQURRAHMAN	100	69	35	75	61.50	C
22	1304015505	SYARIFAH ALFIA YAHYA	100	74	45	81	68.45	B
23	1304015516	TIARA ANGGRAENI	100	76	45	80	68.50	B
24	1304015543	WIDI FITRIANA	100	73	55	77	69.40	B
25	1304015570	TRI DEWI PRASETYATUTI	100	77	50	53	58.10	C

Ttd


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

BAP
(BERITA ACARA PERKULIAHAN)

Tgl. Efektif :
No. Dokumen :
No. Revisi :

akultas : Farmasi dan Sains
Program Studi : Farmasi
Mata Kuliah : Praktikum Farmasi Fisika
Kelas / SKS : Semester IV / 2 sks
Waktu : 150 menit
Dosen :

Deskripsi Mata Kuliah : Membahas mengenai rheologi, mikromeritika, stabilitas obat, fenomena antar muka, difusi dan disolusi, koloid, disperse dan ilmu polimer

No.	Hari dan Tanggal	SK dan KD	Materi	Tugas	Jml (Mhs)	Paraf Dosen dan Ketua Kelas	
						Dosen	Ketua Kelas
1	Hari : KAMIS Tanggal : 26/03/2015	SK : Mahasiswa mampu memahami konsep dan pengertian pentingnya farmasi fisika dalam ilmu kefarmasian. KD : Memahami pengertian bentuk sediaan, formula sediaan dan keuntungannya. Mengetahui prinsip dasar teknologi sediaan farmasi.	Pendahuluan:	Mencari contoh-contoh bentuk sediaan farmasi dan formulasi sediaan.	25		
2	Hari : KAMIS Tanggal : 2/04/2015	Memahami prinsip Rheologi dalam formulasi sediaan farmasi KD: Mampu memahami prinsip kerja Rheologi Tiap cairan uji.	Rheologi Batasan Rheologi Kegunaan dari Rheologi cairan	Mahasiswa mempraktekkan prinsip kerja rheologi dari tiap cairan	25		

	Memahami fungsi dan kegunaan prinsip Rheologi cairan dalam ilmu kefarmasian. Mengetahui jenis-jenis Rheologi cairan	Mikromeritika				
3	Hari : Kamis Tanggal : 09/09/2015 Mahasiswa mampu memahami prinsip kerja mikromeritika KD: Memahami pengaruh ukuran partikel dalam berbagai sediaan farmasi Memahami cara pengukuran partikel zat menggunakan Mikroskop okuler	Mikromeritika	Mahasiswa mempraktekkan bagaimana cara pengukuran partikel dengan berbagai macam alat uji.	25	09/09/2015	20/09/2015
4	Hari : Kamis Tanggal : 16/09/2015 Mahasiswa mampu memahami prinsip kerja mikromeritika Memahami pengaruh ukuran partikel dalam berbagai sediaan farmasi Memahami cara pengukuran partikel zat menggunakan metode pengayakan	Mikromeritika	Mahasiswa mempraktekkan bagaimana cara pengukuran partikel dengan berbagai macam alat uji.	25	16/09/2015	23/09/2015
5	Hari : Kamis Tanggal : 23/09/2015 Mahasiswa mampu memahami Stabilitas Obat, Degradasi Obat, penentuan umur simpan, sediaan dan tanggal kadaluarsa sediaan obat. Memahami ketidastabilan obat dalam kitannya dengan efektifitas sediaan farmasi dan kadaluarsa sediaan obat.	5. Stabilitas Obat Kinetika Degradasi Obat Rumus Arhenius Half life & shelf life Expired date	Menghitung umur simpan obat, sediaan farmasi berdasarkan rumus Arhenius dan Kinetika degradasi obat	25	23/09/2015	30/09/2015
6	Hari : Kamis Tanggal : 30/09/2015 Mahasiswa mampu memahami Stabilitas Obat, Degradasi Obat, penentuan umur simpan, sediaan dan tanggal kadaluarsa sediaan obat.	5. Stabilitas Obat Kinetika Degradasi Obat Rumus Arhenius Half life & shelf life Expired date	Menghitung umur simpan obat, sediaan farmasi berdasarkan rumus Arhenius dan Kinetika degradasi obat	25	30/09/2015	07/10/2015

		Memahami ketidastabilan obat dalam kaitannya dengan efektifitas sediaan farmasi dan kadaluwarsa sediaan obat.					
7	Hari : Kamis Tanggal : 07/05/2015	Mahasiswa mampu memahami Stabilitas Obat, Degradasi Obat, penentuan umur simpan sediaan dan tanggal kadaluwarsa sediaan obat. Memahami ketidastabilan obat dalam kaitannya dengan efektifitas sediaan farmasi dan kadaluwarsa sediaan obat.	5. Stabilitas Obat Kinetika Degradasi Obat Rumus Arrhenius <i>Half life & shelf life</i> <i>Expired date</i>	Menghitung umur simpan obat, sediaan farmasi berdasarkan rumus Arrhenius dan Kinetika degradasi obat	25	07/05	07

UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)

8							
9	Hari : Kamis Tanggal : 15/05/2015	Mahasiswa mampu memahami tegangan antarmuka, penurunan antarmuka oleh surfaktan, dan kegunaan surfaktan dalam kaitan dengan sediaan suspensi dan emulsi Memahami fenomena antarmuka Memahami Teori tegangan muka Memahami penurunan antarmuka oleh surfaktan dan detergen. Memahami kegunaan surfaktan dalam kaitan dengan suspensi dan emulsi.	Stabilitas Obat. Teori Tegangan Permukaan. Surfaktan dan Detergen Emulsi dan Suspensi.	Mahasiswa mampu memahami tegangan antarmuka, penurunan antarmuka oleh surfaktan, dan kegunaan surfaktan dalam kaitan dengan sediaan suspensi dan emulsi	25	15/05	15
10	Hari : Kamis Tanggal : 15/05/2015	Mahasiswa mampu memahami tegangan antarmuka, penurunan antarmuka oleh surfaktan, dan kegunaan surfaktan dalam kaitan dengan sediaan suspensi dan emulsi	Stabilitas Obat. Teori Tegangan Permukaan. Surfaktan dan Detergen Emulsi dan Suspensi.	Mahasiswa mampu memahami tegangan antarmuka, penurunan antarmuka oleh surfaktan, dan kegunaan surfaktan dalam kaitan dengan sediaan suspensi dan emulsi	25	15/05	15

		Memahami fenomena antarmuka Memahami Teori tegangan muka Memahami penurunan antarmuka oleh surfaktan dan detergen. Memahami kegunaan surfaktan dalam kaitan dengan suspensi dan emulsi.						
11	Hari : Kamis Tanggal : 21/05/2015	Mahasiswa mampu memahami teori Difusi dan kegunaannya dalam kefarmasian, Memahami Prinsip kerja Disolusi dalam sediaan farmasi : Memahami Teori Difusi Memahami macam dan kegunaan Teori Difusi dalam Ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam sediaan Farmasi	fusidan Disolusi Definisi Difusi Definisi Disolusi Macam dan kegunaan difusi dan Disolusi dalam Ilmu kefarmasian	Mahasiswa mampu memahami Teori Difusi, macam, kegunaan dalam Ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam Ilmu kefarmasian	25	July		
12	Hari : Kamis Tanggal : 28/05/2015	Mahasiswa mampu memahami teori Difusi dan kegunaannya dalam kefarmasian, Memahami Prinsip kerja Disolusi dalam sediaan farmasi : Memahami Teori Difusi Memahami macam dan kegunaan Teori Difusi dalam Ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam sediaan Farmasi	fusi dan Disolusi Definisi Difusi Definisi Disolusi Macam dan kegunaan difusi dan Disolusi dalam Ilmu kefarmasian	Mahasiswa mampu memahami Teori Difusi, macam, kegunaan dalam Ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam Ilmu kefarmasian	25	July		
13	Hari : Kamis Tanggal : 04/05/2015	Mahasiswa mampu memahami koloid dan Kegunaannya dalam Ilmu Kefarmasian.	8. Koloid Definisi Koloid Contoh koloid	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang koloid dan macamnya serta cara evaluasinya.	25	July		

		Mampu memahami definisi dan pengertian Kolloid Mengetahui jenis dan macam kolloid dalam ilmu kefarmasian					
14	Hari : Kamis Tanggal : 11/05/2015	: Mahasiswa mampu menjelaskan sistem disperse dalam emulsi dan suspensi. : Mampu memahami sistem disperse dalam sediaan emulsi dan suspensi lainnya.	Sistem Dispersi Emulsi Suspensi	Mahasiswa mampu memahami prinsip kerja, proses pembuatan emulsi dan suspensi serta sediaan farmasi lainnya.	25	Handwritten signature	Handwritten initials
15	Hari : Kamis Tanggal : 16/05/2015	: Mahasiswa mampu menjelaskan tentang polimer, jenis dan kegunaannya dalam ilmu kefarmasian. : Memahami Ilmu Polimer Mengetahui jenis dan macam kegunaan polimer dalam kefarmasian.	1. Ilmu Polimer Definisi Polimer Contoh-contoh polimer	Mahasiswa mampu memahami prinsip kerja ilmu polimer, jenis dan kegunaannya dalam ilmu kefarmasian.	25	Handwritten signature	Handwritten initials
16	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)						

Buku referensi:

- anonim, *Farmakope Indonesia*, Edisi I, II, III, dan IV, Jakarta.
- roy, B.D (ed.) 2006, *Remington : The Science and Practice of Pharmacy*, 21st. Ed., Lippincot Williams & Wilkin.
- homson, J.E., 2004, *A Practical Guide to Contemporary Pharmacy Practice*, Lippincot Williams & Wilkins Florence, 1988, *Physicochemical Principles of Pharmacy*. 2nd Ed., McMillan Pub., London.
- martin, A.M., *Physical Pharmacy*, 4 th. Ed., Lea &Febiger, Philadelphia.

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Jurusan : Farmasi
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015

Matakuliah : 200040123 - Praktikum Farmasi Fisika
 Kelas : K2
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

Jadwal Kuliah : R.---- Kamis 15:31-18:10

DAFTAR HADIR MAHASISWA

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN															
						
22	1304015487	SITI ROKAYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	1304015489	SITTI HARDIYANTI ABDULLAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	1304015533	VERA NOVITA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	1404017006	FITRIA CHAIRUNNISA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Jumlah hadir : Dosen,


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

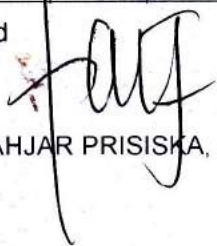
Catatan :
 Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan, setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohon untuk menyerahkan daftar hadir ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti Bapak/Ibu Dosen mengajar.
 ** Mahasiswa yang tidak tercantum dalam daftar hadir ini tidak berhak mengikuti perkuliahan,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

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015
 Mata Kuliah : Praktikum Farmasi Fisika
 Kelas : K2
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.HADIR (0 %)	N.TUGAS (25 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (45 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1304015039	AMELIA AQSHARI	100	74	25	70	57.50	C
2	1304015041	ANDARY FAUZIAH PUTRI	100	70	45	70	62.50	C
3	1304015054	ANIDA GUSMAENI	100	77	45	71	64.70	C
4	1304015074	ARVINDA DESYA NINGTYAS	100	67	35	68	57.85	C
5	1304015075	ARYANDINI PUTRI LESTARI	100	73	35	70	60.25	C
6	1304015084	AYU SHINDIYA SARI	100	67	65	80	72.25	B
7	1304015112	DESY PUTRI FALIBARI	100	66	40	73	61.35	C
8	1304015151	DYNA OKI WULANDARI	100	74	45	75	65.75	C
9	1304015155	EKA DAMAYANTI	100	71	35	73	61.10	C
10	1304015166	EVA FARIDA	100	63	55	73	65.10	C
11	1304015185	FERA YULIMA SIAHAAN	100	77	45	73	65.60	C
12	1304015265	KISKI NOVIKA ALFIANI	100	70	45	70	62.50	C
13	1304015274	LELI ANGGURA	100	71	50	70	64.25	C
14	1304015291	LUTFIAH SUKMADAYANTI	100	74	70	74	72.80	B
15	1304015296	MAHARANIE SETYOWENY	100	72	45	74	64.80	C
16	1304015300	MARTINA FITRIANI	100	72	45	78	66.60	C
17	1304015321	MITA APRILIA FAHMI	100	77	65	80	74.75	B
18	1304015338	MUTIA KARINAH	100	69	40	72	61.65	C
19	1304015345	NATHASYA FITRI NOVARANNY	100	75	60	83	74.10	B
20	1304015412	RACHMAD EKA PRASETYO	100	76	45	72	64.90	C
21	1304015479	SISKA MENTARI	100	63	45	74	62.55	C
22	1304015487	SITI ROKAYAH	100	69	50	75	66.00	C
23	1304015489	SITTI HARDIYANTI ABDULLAH	100	66	60	70	66.00	C
24	1304015533	VERA NOVITA	100	75	45	74	65.55	C
25	1404017006	FITRIA CHAIRUNNISA	100	71	45	85	69.50	B

Ttd


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

BAP
(BERITA ACARA PERKULIAHAN)



Tgl. Efektif :
No. Dokumen :
No. Revisi :

akultas : Farmasi dan Sains
 rogram Studi : Farmasi
 mata Kuliah : Praktikum Farmasi Fisika
 kelas / SKS : Semester IV / 2 sks
 waktu : 150 menit
 dosen :





deskripsi Mata Kuliah : Membahas mengenai rheologi, mikromeritika, stabilitas obat, fenomena antar muka, difusi dan disolusi, koloid, disperse dan ilmu polimer

No.	Hari dan Tanggal	SK dan KD	Materi	Tugas	Jml (Mhs)	Paraf Dosen dan Ketua Kelas	
						Dosen	Ketua Kelas
1	Hari : Kamis Tanggal : 26/15/03	SK : Mahasiswa mampu memahami konsep dan pengertian pentingnya farmasi fisika dalam ilmu kefarmasian. KD : Memahami pengertian bentuk sediaan, formula sediaan dan keuntungannya. Mengetahui prinsip dasar teknologi sediaan farmasi.	Pendahuluan:	Mencari contoh-contoh bentuk sediaan farmasi dan formulasi sediaan.	25		
2	Hari : Kamis Tanggal : 2/04/2015	Memahami prinsip Rheologi dalam formulasi sediaan farmasi KD: Mampu memahami prinsip kerja Rheologi Tiap cairan uji.	heologi Batasan Rheologi Kegunaan dari Rheologi cairan	Mahasiswa mempraktekkan prinsip kerja rheologi dari tiap cairan	25		

	Memahami fungsi dan kegunaan prinsip Rheologi cairan dalam ilmu kefarmasian. Mengetahui jenis-jenis Rheologi cairan	Mikromeritika				
3	Hari : KAMIS Tanggal : 09/04/2015	Mahasiswa memahami Prinsip kerja mikromeritika KD: Memahami pengaruh ukuran partikel dalam berbagai sediaan farmasi Memahami cara pengukuran partikel zat menggunakan Mikroskopokuler	Mikromeritika	Mahasiswa mempraktekkan bagaimana cara pengukuran partikel dengan berbagai macam alat uji.	25	fay fay
4	Hari : KAMIS Tanggal : 10/04/2015	Mahasiswa memahami Prinsip kerja mikromeritika Memahami pengaruh ukuran partikel dalam berbagai sediaan farmasi Memahami cara pengukuran partikel zat menggunakan metode pengayakan	Mikromeritika	Mahasiswa mempraktekkan bagaimana cara pengukuran partikel dengan berbagai macam alat uji.	25	fay fay
5	Hari : KAMIS Tanggal : 22/04/2015	Mahasiswa mampu memahami Stabilitas Obat, Degradasi Obat, penentuan umur simpan sediaan dan tanggal kadaluarsa sediaan obat. Memahami ketidakstabilan obat dalam paitannya dengan efektifitas sediaan farmasi dan kadaluarsa sediaan obat.	5. Stabilitas Obat Kinetika Degradasi Obat Rumus Arrhenius Half life & shelf life Expired date	Menghitung umur simpan obat, sediaan farmasi berdasarkan rumus Arrhenius dan Kinetika Degradasi obat	25	fay fay
6	Hari : KAMIS Tanggal : 20/04/2015	Mahasiswa mampu memahami Stabilitas Obat, Degradasi Obat, penentuan umur simpan sediaan dan tanggal kadaluarsa sediaan obat.	5. Stabilitas Obat Kinetika Degradasi Obat Rumus Arrhenius Half life & shelf life Expired date	Menghitung umur simpan obat, sediaan farmasi berdasarkan rumus Arrhenius dan Kinetika Degradasi obat	25	fay fay

	Memahami ketidastabilan obat dalam kaitannya dengan efektivitas sediaan farmasi dan kadaluwarsa sediaan obat.				
7	<p>Mahasiswa mampu memahami Stabilitas Obat, Degradasi Obat, penentuan umur simpan sediaan dan tanggal kadaluwarsa sediaan obat.</p> <p>Memahami ketidastabilan obat dalam kaitannya dengan efektivitas sediaan farmasi dan kadaluwarsa sediaan obat.</p>	5. Stabilitas Obat Kinetika Degradasi Obat Rumus Arrhenius Half life & shelf life Expired date	Menghitung umur simpan obat, sediaan farmasi berdasarkan rumus Arrhenius dan Kinetika degradasi obat	25	 

UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)

8					
9	<p>Mahasiswa mampu memahami tegangan antarmuka, penurunan antarmuka oleh surfaktan, dan penggunaan surfaktan dalam kaitannya dengan sediaan suspensi dan emulsi</p> <p>Memahami fenomena antarmuka Memahami Teori tegangan muka Memahami penurunan antarmuka oleh surfaktan dan detergen. Memahami penggunaan surfaktan dalam kaitannya dengan suspensi dan emulsi.</p>	Stabilitas Obat. Teori Tegangan Permukaan. Surfaktan dan Detergen Emulsi dan Suspensi.	Mahasiswa mampu memahami tegangan antarmuka, penurunan antarmuka oleh surfaktan, dan penggunaan surfaktan dalam kaitannya dengan sediaan suspensi dan emulsi	25	 
10	<p>Mahasiswa mampu memahami tegangan antarmuka, penurunan antarmuka oleh surfaktan, dan penggunaan surfaktan dalam kaitannya dengan sediaan suspensi dan emulsi</p>	Stabilitas Obat. Teori Tegangan Permukaan. Surfaktan dan Detergen Emulsi dan Suspensi.	Mahasiswa mampu memahami tegangan antarmuka, penurunan antarmuka oleh surfaktan, dan penggunaan surfaktan dalam kaitannya dengan sediaan suspensi dan emulsi	25	 

Hari : KAMIS
Tanggal : 15/05/2015

	<p>Memahami fenomena antarmuka Memahami Teori tegangan muka Memahami penurunan antarmuka oleh surfaktan dan detergen. Memahami penggunaan surfaktan dalam kaitan dengan suspensi dan emulsi.</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami teori Difusi dan kegunaannya dalam kefarmasian, Memahami Prinsip kerja Disolusi dalam sediaan farmasi</p> <p>: Memahami Teori Difusi Memahami macam dan kegunaan Teori Difusi dalam ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam sediaan Farmasi</p>	<p>fusi dan Disolusi Definisi Difusi Definisi Disolusi Macam dan kegunaan difusi dan Disolusi dalam ilmu kefarmasian</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami Teori Difusi, macam, kegunaan dalam ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam ilmu kefarmasian</p>	<p>25</p>	<p>faul</p>	<p>Wuf</p>
11	<p>Hari : KAMIS Tanggal : 21/05/2015</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami teori Difusi dan kegunaannya dalam kefarmasian, Memahami Prinsip kerja Disolusi dalam sediaan farmasi</p> <p>: Memahami Teori Difusi Memahami macam dan kegunaan Teori Difusi dalam ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam sediaan Farmasi</p>	<p>fusi dan Disolusi Definisi Difusi Definisi Disolusi Macam dan kegunaan difusi dan Disolusi dalam ilmu kefarmasian</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami Teori Difusi, macam, kegunaan dalam ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam ilmu kefarmasian</p>	<p>25</p>	<p>faul</p>	<p>Wuf</p>
12	<p>Hari : KAMIS Tanggal : 28/05/2015</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami teori Difusi dan kegunaannya dalam kefarmasian, Memahami Prinsip kerja Disolusi dalam sediaan farmasi</p> <p>: Memahami Teori Difusi Memahami macam dan kegunaan Teori Difusi dalam ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam sediaan Farmasi</p>	<p>fusi dan Disolusi Definisi Difusi Definisi Disolusi Macam dan kegunaan difusi dan Disolusi dalam ilmu kefarmasian</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami Teori Difusi, macam, kegunaan dalam ilmu Kefarmasian. Memahami Prinsip Disolusi dalam ilmu kefarmasian</p>	<p>25</p>	<p>faul</p>	<p>Wuf</p>
13	<p>Hari : KAMIS Tanggal : 04/06/2015</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami koloid dan kegunaannya dalam Ilmu Kefarmasian.</p>	<p>8. Koloid Definisi Koloid Contoh koloid</p>	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan tentang koloid dan macamnya serta cara evaluasinya.</p>	<p>25</p>	<p>faul</p>	<p>Wuf</p>

14	<p>Hari : KAMIS</p> <p>Tanggal : 11/06/2015</p>	<p>Mampu memahami definisi dan pengertian Koloid</p> <p>Mengetahui jenis dan macam koloid dalam farmasi</p> <p>Mahasiswa mampu menjelaskan sistem disperse dalam emulsi dan suspensi.</p> <p>Mampu memahami sistem disperse dalam emulsi dan suspensi lainnya.</p>	<p>Sistem Dispersi Emulsi Suspensi</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami prinsip kerja, proses pembuatan emulsi dan suspensi serta sediaan farmasi lainnya.</p> <p>25</p>	<p>fauy</p> <p>mf</p>
15	<p>Hari : KAMIS</p> <p>Tanggal : 18/06/2015</p>	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan tentang polimer, jenis dan kegunaannya dalam ilmu kefarmasian.</p> <p>Memahami Ilmu Polimer</p> <p>Mengetahui jenis dan macam kegunaan polimer dalam kefarmasian.</p>	<p>Ilmu Polimer Definisi Polimer Contoh-contoh polimer</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami prinsip kerja ilmu polimer, jenis dan kegunaannya dalam ilmu kefarmasian.</p> <p>25</p>	<p>fauy</p> <p>mf</p>

UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)

Daftar referensi:

- 1. Anonim, *Farmakope Indonesia*, Edisi I, II, III, dan IV, Jakarta.
- 2. Roy, B.D (ed.) 2006, *Remington : The Science and Practice of Pharmacy*, 21st Ed., Lippincot Williams & Wilkin.
- 3. Thomson, J.E., 2004, *A Practical Guide to Contemporary Pharmacy Practice*, Lippincot Williams & Wilkins Florence, 1988, *Physicochemical Principles of Pharmacy*. 2
- 4. d. Ed., McMillan Pub., London.
- 5. Martin, A.M., *Physical Pharmacy*, 4 th. Ed., Lea &Febiger, Philadelphia.

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Jurusan : Farmasi
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015

Matakuliah : 200040123 - Praktikum Farmasi Fisika
 Kelas : L2
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

Jadwal Kuliah : R----- Kamis 10:31-13:00

DAFTAR HADIR MAHASISWA

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN															
						
22	1304015472	SEPTI SULISTIANINGSIH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	1304015524	TRYAN AGUS PRIATNA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	1304015529	UNIK ASTRIA UTAMI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	1304015541	WHISNU YUDHA ANGGARA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Catatan : Jumlah hadir : Doseh,  FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

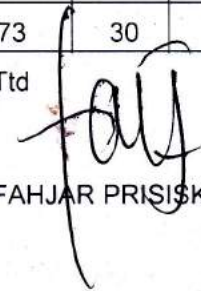
Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan, setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohon untuk menyerahkan daftar hadir ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti Bapak/Ibu Dosen mengajar.
 ** Mahasiswa yang tidak tercantum dalam daftar hadir ini tidak berhak mengikuti perkuliahan,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

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015
 Mata Kuliah : Praktikum Farmasi Fisika
 Kelas : L2
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.HADIR (0 %)	N.TUGAS (25 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (45 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1204015025	ANDINI SEPTIANA SARI	100	74	0	70	50.00	D
2	1304015043	ANDI NURCHASANA	100	70	45	70	62.50	C
3	1304015055	ANINDYA SEKAR ARUM PERTIWI	100	77	55	73	68.60	B
4	1304015069	ARDIANSYAH SUTRISNA	100	67	25	75	58.00	C
5	1304015102	DEBBY VIONITA	100	73	40	77	64.90	C
6	1304015169	FAHMY SAKTI AL KINDI	100	67	30	70	57.25	C
7	1304015173	FAJRIYANTI LESTARI	100	66	35	74	60.30	C
8	1304015180	FEBRIA RAMA HARDI	100	75	45	53	56.10	C
9	1304015194	FIRMANSYAH	100	72	20	71	55.95	D
10	1304015246	ISMAN NATAWIJAYA	100	64	26	72	56.20	C
11	1304015248	ISTI NURHAYATI	100	77	45	73	65.60	C
12	1304015250	ITA SRI YUNITA	100	70	52	78	68.20	B
13	1304015256	KHAIRINA ARYANTI ASTUTI	100	71	30	73	59.60	C
14	1304015267	KRIS YENLI	100	74	55	82	71.90	B
15	1304015317	MIFTAH PUTRI HIDAYAH	100	74	52	76	68.30	B
16	1304015341	N U R E D H A	100	72	65	74	70.80	B
17	1304015377	NURUL RAHMA DWITA	100	77	50	83	71.60	B
18	1304015425	RATU ANGGIEA LESTARI	100	69	30	73	59.10	C
19	1304015441	RIDHO RIZKIYANTO	100	76	47	78	68.20	B
20	1304015446	RISKA AMALIA OKTAVIANI	100	78	45	78	68.10	B
21	1304015470	SAYYID MUSTAGFIR	100	63	35	75	60.00	C
22	1304015472	SEPTI SULISTIANINGSIH	100	69	15	78	56.85	C
23	1304015524	TRYAN AGUS PRIATNA	100	66	30	68	56.10	C
24	1304015529	UNIK ASTRIA UTAMI	100	77	52	74	68.15	B
25	1304015541	WHISNU YUDHA ANGGARA	100	73	30	64	56.05	C

Ttd


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



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

FAKULTAS : Farmasi dan Sains
 PROGRAM STUDI : Farmasi
 MATA KULIAH : Praktikum Teknologi Sediaan Farmasi Steril
 KELAS/sks : Semester VI / 2 sks
 Waktu : 100 menit
 DOSEN :
 Deskripsi Mata Kuliah : Membahas mengenai pengertian metodologi penelitian, pendekatan kebenaran secara ilmiah dan non-ilmiah, macam-macam penelitian, tipe-tipe desain penelitian, macam-macam variabel dalam penelitian, pengumpulan data, populasi sampel dan cara sampling, instrumen penelitian, pengolahan dan analisa data, tahapan melakukan penelitian, serta tata cara penulisan dan pembuatan laporan penelitian.

Pertemuan ke	Hari, tgl	SK dan KD	Materi	Jml Mhs	Tugas	Paraf Dosen & Ketua Kelas	
						Dosen	Ketua kelas
1	23/3/15	SK: mahasiswa mampu memahami aturan/prosedur/tata tertib praktikum KD: Memahami aturan/prosedur/tata tertib praktikum	a. Pendahuluan b. Tata tertib praktikum	24	Mahasiswa memahami aturan/prosedur/tata tertib praktikum		
2	23/3/15	SK: mahasiswa mampu memahami proses sterilisasi KD: Memahami proses sterilisasi bahan aktif, peralatan, wadah, dan sediaan steril Memahami proses sterilisasi akhir dan teknik aseptis	Proses sterilisasi bahan aktif, peralatan, wadah, dan sediaan steril	24			
3	30/3/15	SK: mahasiswa mampu merancang formula sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) dan dosis ganda (vial) KD: Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) dan dosis ganda (vial)	Merancang formula, perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) dan dosis ganda (vial)	24	Membuat jurnal praktikum		

4	<p>- Memahami evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) dan dosis ganda (vial)</p> <p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) - Memahami evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) 	<p>6/15</p> <p>6/4</p>	<p>Memahami evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) dan dosis ganda (vial)</p> <p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) - Memahami evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) 	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul)</p>	24	Membuat laporan praktikum	<p>faiz</p> <p>sr</p>
5	<p>SK: mahasiswa mampu merancang formula sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume kecil dosis ganda (vial) - Memahami evaluasi sediaan parenteral dosis ganda (vial) 	<p>13/15</p> <p>13/4</p>	<p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan parenteral volume kecil dosis ganda (vial)</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume kecil dosis ganda (vial) - Memahami evaluasi sediaan parenteral dosis ganda (vial) 	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis ganda (vial)</p>	24	Membuat laporan praktikum	<p>faiz</p> <p>sr</p>
6	<p>SK: mahasiswa mampu merancang formula sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume besar (infuse) - Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse) 	<p>20/15</p> <p>20/4</p>	<p>SK: mahasiswa mampu merancang formula sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume besar (infuse) - Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse) 	<p>Merancang formula, perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	24	Membuat jurnal praktikum	<p>faiz</p> <p>sr</p>
7	<p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume besar (infuse) 	<p>22/15</p> <p>22/4</p>	<p>SK: mahasiswa membuat sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume besar (infuse) 	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	24	Membuat jurnal praktikum	<p>faiz</p> <p>sr</p>

8	4/15 45	<p>parenteral volume besar (infuse)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse) <p>SK: mahasiswa mampu merancang formula sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci <i>soft lens</i>)</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci <i>soft lens</i>) - Memahami evaluasi sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci <i>soft lens</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> - Merancang formula dan evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse) 	24	Membuat jurnal praktikum	faug	sr
9	11/15 5	<p>parenteral volume besar (infuse)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse) <p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan tetes mata.</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan tetes mata - Memahami evaluasi sediaan tetes mata. 	<ul style="list-style-type: none"> - Merancang formula, perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci <i>soft lens</i>) 	24	Membuat jurnal praktikum	faug	sr
10	18/15 5	<p>parenteral volume besar (infuse)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse) <p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan salep mata</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan salep mata - Memahami evaluasi sediaan salep mata 	<ul style="list-style-type: none"> - Merancang formula, perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse) 	24	Membuat jurnal praktikum	faug	sr
11	25/15 5	<p>parenteral volume besar (infuse)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse) <p>SK: mahasiswa mampu merancang formula bedak tabur</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan bedak tabur - Memahami evaluasi bedak tabur 	<ul style="list-style-type: none"> - Merancang formula, perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi bedak tabur 	24	Membuat jurnal praktikum	faug	sr

12	1/6 15.	<p>tabur</p> <p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan bedak tabur</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan bedak tabur - Memahami evaluasi bedak tabur 	Perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi bedak tabur	24	Membuat jurnal praktikum		
13	Ujian Akhir Semester Tahap I (Tertulis)						
14	Ujian Akhir Semester Tahap II (Praktek)						

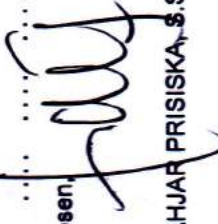
Fakultas : Farmasi dan Sains
 Jurusan : Farmasi
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 300040123 - Prak. Tek. Sediaan Farm. Steril
 Kelas : E2
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

Jadwal Kuliah : R.---- Senin 18:30-21:00

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN															
						
22	1204015445	WULAN LUTFIANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	1304017002	AFNI YUDHIA KARTIKASARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	1304017035	OCTAVIA RATNA SARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

Catatan :
 Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan, setelah perkuliahan selesai. Bapak/Ibu Dosen dimohon 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.

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015
 Mata Kuliah : Prak.Tek. Sediaan Farm. Steril
 Kelas : E2
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.HADIR (15 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (25 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1004017019	ERNI HERDIYANI	100	79	67	77	77.30	B
2	1204015017	AGUS MARDIYANTO	100	77	90	80	83.75	A
3	1204015026	ANDRI SUPRIANTO	100	76	72	70	75.00	B
4	1204015029	ANGGITA DIPIKA WULANDARI	100	79	89	80	84.00	A
5	1204015039	ARDINO MAULANA	100	82	70	80	80.00	A
6	1204015051	ASHRY YUSTANIA	100	84	67	81	80.15	A
7	1204015124	DINI MARDATILLAH	100	79	87	80	83.50	A
8	1204015135	DYAH AYU WULANDARI	100	82	76	77	80.30	A
9	1204015145	EKY YUDISTIRA WIJAYANTO	100	83	77	76	80.40	A
10	1204015194	HILDA HERLIANI	100	80	89	80	84.25	A
11	1204015204	IRENA DAMAYANTI	100	79	80	79	81.35	A
12	1204015207	IWAN PERMADI	100	78	80	78	80.70	A
13	1204015237	LUDWINNA SANNI	100	74	64	70	72.50	B
14	1204015245	M. ANSORI	100	77	78	80	80.75	A
15	1204015248	M.MACHFUDS HERMAWAN	100	79	85	80	83.00	A
16	1204015321	OCTAFIAN ADITYA PUTRA	100	78	88	74	81.10	A
17	1204015328	PUTRI INDAH PURNAMASARI	100	79	85	80	83.00	A
18	1204015340	RANI LIANA PUSPA	100	86	73	76	80.15	A
19	1204015378	SARAH NURAINI	100	80	84	79	82.60	A
20	1204015386	SERLI MEICHILENA	100	78	60	70	72.50	B
21	1204015441	WIJI ADHA TRIYANI	100	80	88	82	84.80	A
22	1204015445	WULAN LUTFIANI	100	79	87	80	83.50	A
23	1304017002	AFNI YUDHIA KARTIKASARI	100	80	89	79	83.85	A
24	1304017035	OCTAVIA RATNA SARI	100	80	78	78	80.70	A

Ttd




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

memahami mengenai pengertian mikrobiologi penelitian, peningkatan keberanian secara lisan dan non-lisan, macam-macam penelitian, tipe-tipe desain penelitian, membuat variabel dalam penelitian, pengumpulan data, populasi sampel dan cara sampling, instrumen penelitian, pengolahan dan analisa data, tahapan melakukan penelitian, serta tata cara penulisan dan pembuatan laporan penelitian.

Pertemuan ke	Hari, tgl	SK dan KD	Materi	Jml Mhs	Tugas	Paraf Dosen & Ketua Kelas	
						Dosen	Ketua kelas
1	Kamis 20/03/2015	SK: mahasiswa mampu memahami aturan/prosedur/tata tertib praktikum KD: Memahami aturan/prosedur/tata tertib praktikum	a. Pendahuluan b. Tata tertib praktikum	(A)	Mahasiswa memahami aturan/prosedur/tata tertib praktikum		
2	Kamis 2/04/2015	SK: mahasiswa mampu memahami proses sterilisasi KD: - Memahami proses sterilisasi bahan aktif, peralatan, wadah, dan sediaan steril - Memahami proses sterilisasi akhir dan teknik aseptis	Proses sterilisasi bahan aktif, peralatan, wadah, dan sediaan steril	(A)	-		
3	Kamis 9/04/2015	SK: mahasiswa mampu merancang formula sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) dan dosis ganda (vial) KD: - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) dan dosis ganda (vial)	Merancang formula, perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) dan dosis ganda (vial)	(A)	Membuat jurnal praktikum		

4	Kamis 16/04/2015	<p>- Memahami evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) dan dosis ganda (vial)</p> <p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul)</p> <p>KD: <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) - Memahami evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) </p>	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul)</p>	(A)	Membuat laporan praktikum	Feb	Sup
5	Kamis 23/04/2015	<p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan parenteral volume kecil dosis ganda (vial)</p> <p>KD: <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume kecil dosis ganda (vial) - Memahami evaluasi sediaan parenteral dosis ganda (vial) </p>	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis ganda (vial)</p>	(A)	Membuat laporan praktikum	Feb	Sup
6	Kamis 30/04/2015	<p>SK: mahasiswa mampu merancang formula sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>KD: <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume besar (infuse) - Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse) </p>	<p>Merancang formula, perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	(A)	Membuat jurnal praktikum	Feb	Sup
7	Kamis 7/05/2015	<p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>KD: <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan </p>	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	(A)	Membuat jurnal praktikum	Feb	Sup

8	Jumat 15/05/2015	<p>parenteral volume besar (infuse) Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>SK: mahasiswa mampu merancang formula sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci soft lens)</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci soft lens) - Memahami evaluasi sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci soft lens) 	<p>parenteral volume besar (infuse) Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	<p>Merancang formula, perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci soft lens)</p>	17	Membuat jurnal praktikum	Handwritten signature	Handwritten signature
9	Kamis 21/05/2015	<p>parenteral volume besar (infuse) Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan tetes mata.</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan tetes mata - Memahami evaluasi sediaan tetes mata. 	<p>parenteral volume besar (infuse) Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	17	Membuat jurnal praktikum	Handwritten signature	Handwritten signature
10	Kamis 28/05/2015	<p>parenteral volume besar (infuse) Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan salep mata</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan salep mata - Memahami evaluasi sediaan salep mata 	<p>parenteral volume besar (infuse) Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci soft lens)</p>	17	Membuat jurnal praktikum	Handwritten signature	Handwritten signature
11	Kamis 4/06/2015	<p>parenteral volume besar (infuse) Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>SK: mahasiswa mampu merancang formula bedak tabur</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan bedak tabur - Memahami evaluasi bedak 	<p>parenteral volume besar (infuse) Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	<p>Merancang formula, perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi bedak tabur</p>	17	Membuat jurnal praktikum	Handwritten signature	Handwritten signature

12	Kamis 11/06/2015	SK: mahasiswa mampu membuat sediaan bedak tabur KD: <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan bedak tabur - Memahami evaluasi bedak tabur 	Perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi bedak tabur	A	Membuat jurnal praktikum		
13	Ujian Akhir Semester Tahap I (Tertulis)						
14	Ujian Akhir Semester Tahap II (Praktek)						

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Jurusan : Farmasi
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 300040123 - Prak.Tek. Sediaan Farm. Steril
 Kelas : G1
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

Jadwal Kuliah : R..... Kamis 08:00-10:30

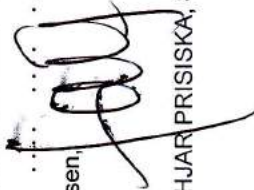
NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN																
			26/05	02/04	09/04	16/04	23/04	30/04	07/05	14/05	21/05	28/05	04/06	11/06	18/06	UIT	VAF		
1	0904015290	YULI SUNARNI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	1104015205	MUHAMMAD TAUFIQ HIDAYAT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	1204015031	ANISA IRENE SUNDARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	1204015056	ATYA CHAIRANI PUTRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	1204015078	CHITRA NOVA LESTARY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	1204015147	ELSA APRIANDINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	1204015185	GIANLUGUI LEDINY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	1204015231	LIA TRIASTUTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	1204015246	M. IQBAL ROMADLONY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	1204015256	MEGA AMELYA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	1204015260	MEI RINA AFIFAH MA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	1204015288	NADIA FIDAYANI DAHRIE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	1204015361	RINDU RISILHA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	1204015371	RIZKY SEPTIANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	1204015382	SENY NURANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	1204015410	SUCITRA ADIN NURYANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	1204015433	USNUL SETIA ENGGA MEGAWATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Catatan :

Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan, setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohon 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,



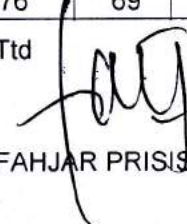
FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015
 Mata Kuliah : Prak. Tek. Sediaan Farm. Steril
 Kelas : G1
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.HADIR (15 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (25 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	0904015290	YULI SUNARNI	100	78	79	73	78.45	B
2	1104015205	MUHAMMAD TAUFIQ HIDAYAT	100	74	85	70	77.75	B
3	1204015031	ANISA IRENE SUNDARI	100	75	71	71	74.90	B
4	1204015056	ATYA CHAIRANI PUTRI	100	79	74	80	80.25	A
5	1204015078	CHITRA NOVA LESTARY	100	77	60	69	71.85	B
6	1204015147	ELSA APRIANDINI	100	78	74	75	78.00	B
7	1204015185	GIANLUGUI LEDINY	100	75	65	77	75.80	B
8	1204015231	LIA TRIASTUTI	100	75	63	77	75.30	B
9	1204015246	M. IQBAL ROMADLONY	100	78	71	77	78.05	B
10	1204015256	MEGA AMELYA	100	75	72	69	74.35	B
11	1204015260	MEI RINA AFIFAH MA	100	77	63	70	73.00	B
12	1204015288	NADIA FIDAYANI DAHRIE	100	78	62	79	76.60	B
13	1204015361	RINDU RISILHA	100	83	70	80	80.25	A
14	1204015371	RIZKY SEPTIANI	100	79	86	77	82.05	A
15	1204015382	SENY NURANI	100	76	73	76	77.65	B
16	1204015410	SUCITRA ADIN NURYANI	100	78	61	75	74.75	B
17	1204015433	USNUL SETIA ENNGA MEGAWATI	100	76	69	78	77.45	B

Ttd


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

FAKULTAS
PROGRAM STUDI
MATA KULIAH
KELAS/sks
Waktu
DOSEN
Deskripsi Mata
Kuliah

: Farmasi dan Sains
: Farmasi
: Praktikum Teknologi Sediaan Farmasi Steril
: Semester VI / 2 sks
: 100 menit

: Membahas mengenai pengertian metodologi penelitian, pendekatan kebenaran secara ilmiah dan non-ilmiah, macam-macam penelitian, tipe-tipe desain penelitian, macam-macam variabel dalam penelitian, pengumpulan data, populasi sampel dan cara sampling, instrumen penelitian, pengolahan dan analisa data, tahapan melakukan penelitian, serta tata cara penulisan dan pembuatan laporan penelitian.

Pertemuan ke	Hari, tgl	SK dan KD	Materi	Jml Mhs	Tugas	Paraf Dosen & Ketua Kelas	
						Dosen	Ketua kelas
1	24/3 15	SK: mahasiswa mampu memahami aturan/prosedur/tata tertib praktikum KD: Memahami aturan/prosedur/tata tertib praktikum	a. Pendahuluan b. Tata tertib praktikum	25	Mahasiswa memahami aturan/prosedur/tata tertib praktikum		
2	24/3 15	SK: mahasiswa mampu memahami proses sterilisasi KD: - Memahami proses sterilisasi bahan aktif, peralatan, wadah, dan sediaan steril - Memahami proses sterilisasi akhir dan teknik aseptis	Proses sterilisasi bahan aktif, peralatan, wadah, dan sediaan steril	25	-		
3	21/3 15	SK: mahasiswa mampu merancang formula sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) dan dosis ganda (vial) KD: - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) dan dosis ganda (vial)	Merancang formula, perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) dan dosis ganda (vial)	25	Membuat jurnal praktikum		

4	7/4 15	<p>Memahami evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) dan dosis ganda (vial)</p> <p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul)</p> <p>KD: Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul)</p> <p>Memahami evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul)</p>	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul)</p>	25	Membuat laporan praktikum	July 18
5	14/4 15	<p>Mahasiswa mampu membuat sediaan parenteral volume kecil dosis ganda (vial)</p> <p>KD: Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume kecil dosis ganda (vial)</p> <p>Memahami evaluasi sediaan parenteral dosis ganda (vial)</p>	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis ganda (vial)</p>	25	Membuat laporan praktikum	July 19
6	21/4 15	<p>mahasiswa mampu merancang formula sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>KD: Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	<p>Merancang formula, perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	25	Membuat jurnal praktikum	July 12
7	28/4 15	<p>mahasiswa mampu membuat sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>KD: Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan</p>	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	25	Membuat jurnal praktikum	12

8	5/5	<p>parenteral volume besar (Infuse) Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>SK: mahasiswa mampu merancang formula sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci <i>soft lens</i>)</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci <i>soft lens</i>) - Memahami evaluasi sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci <i>soft lens</i>) 	<p>parenteral volume besar (Infuse)</p> <p>Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	25	<p>Merancang formula, perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci <i>soft lens</i>)</p>	Membuat jurnal praktikum	<p>July</p> <p>18</p>
9	12/5	<p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan tetes mata.</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan tetes mata - Memahami evaluasi sediaan tetes mata. 	<p>parenteral volume besar (Infuse)</p> <p>Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	25	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	Membuat jurnal praktikum	<p>July</p> <p>18</p>
10	19/5	<p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan salep mata</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan salep mata - Memahami evaluasi sediaan salep mata 	<p>parenteral volume besar (Infuse)</p> <p>Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	25	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci <i>soft lens</i>)</p>	Membuat jurnal praktikum	<p>July</p> <p>18</p>
11	26/5	<p>SK: mahasiswa mampu merancang formula bedak tabur</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan bedak tabur - Memahami evaluasi bedak 	<p>bedak tabur</p> <p>Memahami evaluasi bedak</p>	25	<p>Merancang formula, perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi bedak tabur</p>	Membuat jurnal praktikum	<p>July</p> <p>18</p>

12	29/5	SK: mahasiswa mampu membuat sediaan bedak tabur KD: <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan bedak tabur - Memahami evaluasi bedak tabur 	Perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi bedak tabur	25	Membuat jurnal praktikum	fay LR
13	Ujian Akhir Semester Tahap I (Tertulis)					
14	Ujian Akhir Semester Tahap II (Praktek)					

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Jurusan : Farmasi
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 300040123 - Prak.Tek. Sediaan Farm. Steril
 Kelas : J2
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

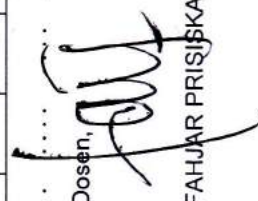
Jadwal Kuliah : R,---- Selasa 10:31-13:00

NO	NIM	N A M A	TGL PERTEMUAN														
					
22	1204015420	TRI ACHMAD JULIONO W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	UAS	UAS
23	1204015439	WAHYU ZIKRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	1204015459	YULIANINDRA KHALISHAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	1204015460	YUNIKE TRIASRIANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Catatan :

Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan, setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohon 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 :

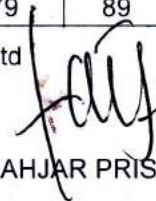
Dosen,

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

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015
 Mata Kuliah : Prak.Tek. Sediaan Farm. Steril
 Kelas : J2
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.HADIR (15 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (25 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1104015161	KURNIAWAN PRIJAYANTO	100					
2	1204015060	AYU MELATI ROSALINA	100	74	60	72	68.80	B
3	1204015083	CITRA TAMARA RINANDA	100	78	69	76	74.30	B
4	1204015102	DEWI SUSILAWATI	100	78	89	78	81.30	A
5	1204015119	DINA MAULIDA RAHMI	100	79	82	76	78.40	B
6	1204015120	DINAR PUTRI KINANTHI	100	79	89	77	81.00	A
7	1204015123	DINI LESTARI	100	80	87	78	81.10	A
8	1204015151	ENDANG SETIANI	100	78	70	80	76.60	B
9	1204015174	FITRI FITRIANI	100	83	71	78	76.90	B
10	1204015214	KARLIA KOMALASARI	100	80	64	77	73.70	B
11	1204015240	LUQMAN HAKIM IBNU YAHYA	100	72	49	56	57.10	C
12	1204015241	LUTFATUL UMUL KHAROMAH	100	79	87	78	80.90	A
13	1204015268	MIMIL ROSANTI	100	80	87	79	81.60	A
14	1204015283	MURNI SETYOWATI	100	79	79	77	78.00	B
15	1204015312	NUR PRATIWI JULIANTY	100	79	87	78	80.90	A
16	1204015320	NURUL ROCHMAH	100	78	77	79	78.20	B
17	1204015325	PERENITA AULIYA HUWITA	100	79	90	81	83.30	A
18	1204015338	RAHMI KEMALA SANDI	100	83	75	75	76.60	B
19	1204015342	RATIH TRI ERVIANI	100	79	70	73	73.30	B
20	1204015356	RIHADATUL AISY	100	83	72	77	76.70	B
21	1204015405	SRI TIRTA RAHAYU	100	80	67	75	73.60	B
22	1204015420	TRI ACHMAD JULIONO W	100	84	70	77	76.30	B
23	1204015439	WAHYU ZIKRA	100	77	85	75	78.40	B
24	1204015459	YULIANINDRA KHALISHAH	100	79	79	80	79.50	B
25	1204015460	YUNIKE TRIASRIANI	100	79	89	79	82.00	A

Ttd


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

FAKULTAS : Farmasi dan Sains
PROGRAM STUDI : Farmasi
MATA KULIAH : Praktikum Teknologi Sediaan Farmasi Steril
KELAS/sks : Semester VI / 2 sks
Waktu : 100 menit
DOSEN :

Deskripsi Mata Kuliah : Membahas mengenai pengertian metodologi penelitian, pendekatan kebenaran secara ilmiah dan non-ilmiah, macam-macam penelitian, tipe-tipe desain penelitian, macam-macam variabel dalam penelitian, pengumpulan data, populasi sampel dan cara sampling, instrumen penelitian, pengolahan dan analisa data, tahapan melakukan penelitian, serta tata cara penulisan dan pembuatan laporan penelitian.

Pertemuan ke	Hari, tgl	SK dan KD	Materi	Jml Mhs	Tugas	Paraf Dosen & Ketua Kelas	
						Dosen	Ketua kelas
1	29 / 3 / 15	SK: mahasiswa mampu memahami aturan/prosedur/tata tertib praktikum KD: Memahami aturan/prosedur/tata tertib praktikum	a. Pendahuluan b. Tata tertib praktikum	13	Mahasiswa memahami aturan/prosedur/tata tertib praktikum	<i>fay</i>	<i>As</i>
2	29 / 3 / 15	SK: mahasiswa mampu memahami proses sterilisasi KD: Memahami proses sterilisasi bahan aktif, peralatan, wadah, dan sediaan steril Memahami proses sterilisasi akhir dan teknik aseptis	Proses sterilisasi bahan aktif, peralatan, wadah, dan sediaan steril	13		<i>fay</i>	<i>As</i>
3	1 / 4 / 15	SK: mahasiswa mampu merancang formula sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) dan dosis ganda (vial) KD: Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) dan dosis ganda (vial)	Merancang formula, perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) dan dosis ganda (vial)	13	Membuat jurnal praktikum	<i>fay</i>	<i>As</i>

4	10/15 A	<p>Memahami evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) dan dosis ganda (vial)</p> <p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal</p> <p>KD: <ul style="list-style-type: none"> Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) Memahami evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul) </p>	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis tunggal (ampul)</p>	13	Membuat laporan praktikum	fay	Sh		
5	17/15 A	<p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan parenteral volume kecil dosis ganda (vial)</p> <p>KD: <ul style="list-style-type: none"> Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume kecil dosis ganda (vial) Memahami evaluasi sediaan parenteral dosis ganda (vial) </p>	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume kecil dosis ganda (vial)</p>	13	Membuat laporan praktikum	fay	Sh		
6	24/15 A	<p>SK: mahasiswa mampu merancang formula sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>KD: <ul style="list-style-type: none"> Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan parenteral volume besar (infuse) Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse) </p>	<p>Merancang formula, perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	13	Membuat jurnal praktikum	fay	Sh		
7	8/15 A	<p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>KD: <ul style="list-style-type: none"> Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan </p>	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	13	Membuat jurnal praktikum	fay	Sh		

8	15/15 15/15	<p>parenteral volume besar (infuse) Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>SK: mahasiswa mampu merancang formula sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci soft lens)</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci soft lens) - Memahami evaluasi sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci soft lens) 	<p>parenteral volume besar (infuse) Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	<p>Merancang formula, perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci soft lens)</p>	13	Membuat jurnal praktikum	faj	A
9	22/15 15	<p>parenteral volume besar (infuse) Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan tetes mata.</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan tetes mata - Memahami evaluasi sediaan tetes mata. 	<p>parenteral volume besar (infuse) Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	13	Membuat jurnal praktikum	faj	A
10	29/15 15	<p>parenteral volume besar (infuse) Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p> <p>SK: mahasiswa mampu membuat sediaan salep mata</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan sediaan salep mata - Memahami evaluasi sediaan salep mata 	<p>parenteral volume besar (infuse) Memahami evaluasi sediaan parenteral volume besar (infuse)</p>	<p>Penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi sediaan mata (tetes mata, salep mata, dan pencuci soft lens)</p>	13	Membuat jurnal praktikum	faj	A
11	5/15 16	<p>bedak tabur Memahami evaluasi sediaan bedak tabur</p> <p>SK: mahasiswa mampu merancang formula bedak tabur</p> <p>KD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan bedak tabur - Memahami evaluasi bedak 	<p>bedak tabur Memahami evaluasi sediaan bedak tabur</p>	<p>Merancang formula, perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi bedak tabur</p>	13	Membuat jurnal praktikum	faj	A

12	12/15	SK: mahasiswa mampu membuat sediaan bedak tabur KD: <ul style="list-style-type: none"> - Memahami formula dan prosedur pembuatan bedak tabur - Memahami evaluasi bedak tabur 	Perhitungan dan penimbangan bahan, pencampuran, pembuatan sediaan dan evaluasi bedak tabur	13	Membuat jurnal praktikum	faj	A
13	Ujian Akhir Semester Tahap I (Tertulis)						
14	Ujian Akhir Semester Tahap II (Praktek)						

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Jurusan : Farmasi
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015


DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 300040123 - Prak. Tek. Sediaan Farm. Steril
 Kelas : K2
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

Jadwal Kuliah : R.---- Jumat 13:01-15:30

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN																
			29/3/15	29/3/15	1/4/15	10/4/15	17/4/15	20/4/15	8/5/15	15/5/15	22/5/15	29/5/15	5/6/15	12/6/15	19/6/15	26/6/15			
1	0904015003	ADITYA SOULTAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	1204015006	ADE KURNIATU SHOLIHAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	1204015110	DIANA DWI APRILIANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	1204015166	FARIS AFIF KURNIAWAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	1204015193	HERRY ADI PRASETYO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	1204015199	ILHAM MAULANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	1204015216	KARTIKA TIARA WI JAYANTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	1204015239	LULU SOFAYA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	1204015242	LUTFIKA MUNAZIAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	1204015257	MEGA ATIKA SARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	1204015337	RAHMATIKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	1204015388	SHEILA APRIDA EKA PUTRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	1204015391	SIGIT PRIYO UTOMO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Catatan :
 Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan, setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohon 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.

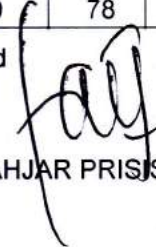
Jumlah hadir :
 Dosen : 
 FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015
 Mata Kuliah : Prak.Tek. Sediaan Farm. Steril
 Kelas : K2
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.HADIR (15 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (25 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	0904015003	ADITYA SOULTAN	100	76	63	78	75.95	B
2	1204015006	ADE KURNIATU SHOLIAH	100	78	67	77	77.05	B
3	1204015110	DIANA DWI APRILIANA	100	83	84	72	80.55	A
4	1204015166	FARIS AFIF KURNIAWAN	100	76	66	78	76.70	B
5	1204015193	HERRY ADI PRASETYO	100	79	60	71	73.15	B
6	1204015199	ILHAM MAULANA	100	80	84	77	81.80	A
7	1204015216	KARTIKA TIARA WI JAYANTI	100	80	70	83	80.70	A
8	1204015239	LULU SOFAYA	100	79	70	83	80.45	A
9	1204015242	LUTFIKA MUNAZIAH	100	80	70	78	78.70	B
10	1204015257	MEGA ATIKA SARI	100	78	78	80	81.00	A
11	1204015337	RAHMATIKA	100	79	74	74	77.85	B
12	1204015388	SHEILA APRIDA EKA PUTRI	100	79	78	82	82.05	A
13	1204015391	SIGIT PRIYO UTOMO	100	79	78	77	80.05	A

Ttd


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



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

Bismillahirohmanirohiim,

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama	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 :

Nama	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	VJ
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

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Tgl Efektif :
No. Dokumen :
No. Revisi :

FAKULTAS
PROGRAM STUDI
MATA KULIAH
KELAS/sks
Waktu
DOSEN
Deskripsi Mata Kuliah

: FARMASI DAN SAINS
: Farmasi
: Stabilitas Obat
: Semester VI / 2
: 100 menit / tatap muka

: Membahas mengenai pentingnya pemahaman tentang kinetika reaksi pengukuran suatu obat, meliputi ruang lingkup kimia kinetik dan stabilitas obat, faktor-faktor yang mempengaruhi kecepatan reaksi, berbagai macam jenis reaksi (komposit, katalis enzim), stabilitas berbagai bentuk sediaan; cairan, sistem dispersi dan zat padat, uji stabilitas pada tahap pengembangan formula dan uji stabilitas sediaan menurut ketentuan yang berlaku secara nasional maupun internasional.

PA. Amisa Farah Planity.
089880707200
riantyanisaparah@yahoo.co.id.

6 A. Fahjar Prisiska (Selasa)

Pertemuan ke	Hari, tgl	SK dan KD	Materi	Jml Mhs	Tugas	Paraf Dosen & Ketua Kelas	
						Dosen	Ketua kelas
1	Selasa 19/03	SK: Mahasiswa mengenal ruang lingkup kinetika dalam stabilitas sediaan farmasi KD: Memahami dan mampu menentukan jenis-jenis kecepatan reaksi, data stabilitas obat dan kegunaannya dalam pembuatan sediaan farmasi	Pendahuluan a. Pengertian Stabilitas b. Pengertian self life, exp date c. Ruang lingkup kimia kinetika d. Pengertian stabilitas sediaan farmasi (secara farmasetika)		Pembagian kelompok diskusi		
2	Selasa 24/03	SK: Mahasiswa mengenal ruang lingkup kinetika dalam stabilitas sediaan farmasi KD: Memahami faktor yang mempengaruhi kecepatan reaksi seperti suhu, pelarut, konstanta dielektrik, kekuatan ion dan katalis	Kinetika Reaksi Faktor-faktor yang mempengaruhi kecepatan reaksi		Presentasi dan Diskusi		
3	Selasa 31/03	SK: Mahasiswa memahami berbagai macam reaksi komposit dalam stabilitas sediaan farmasi KD: Memahami reaksi berantai dan tingkat	Reaksi-reaksi Komposit 1. Reaksi berantai dan mekanisme reaksi berantai pada zat anorganik dan		Presentasi dan Diskusi		

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Tgl Efektif :
No. Dokumen :
No. Revisi :

		reaksi beserta mekanismenya	organik			
4	Selasa 7/2015 /04	<p>SK: Mahasiswa memahami berbagai macam reaksi komposit dalam stabilitas sediaan farmasi</p> <p>KD: Memahami proses reaksi dan menentukan konsentrasi zat sisa hasil urai yang terbentuk dari reaksi-reaksi tersebut</p>	<p>2. Reaksi paralel</p> <p>3. Reaksi kesetimbangan</p> <p>4. Reaksi seri</p>	presentasi dan diskusi		
5	Selasa 04/2015 /04	<p>SK: Mahasiswa memahami reaksi katalisis enzim dalam stabilitas sediaan farmasi</p> <p>KD: Memahami pengaruh enzim terhadap penguraian senyawa obat dan faktor-faktor yang berperan dalam kinetika reaksi katalisis enzim</p>	<p>Reaksi Katalisis Enzim dan faktor yang mempengaruhi kinetika reaksi enzimatis tersebut</p>	presentasi dan diskusi kelompok		
6	Selasa 21/2015 /04	<p>SK: Mahasiswa memahami Pengaruh pelarut dalam sediaan cair larutan</p> <p>KD: Memahami stabilitas senyawa obat dalam sediaan larutan dengan pelarut tunggal</p>	<p>Stabilitas Senyawa Obat Dalam Sediaan Larutan</p> <p>1. Pelarut tunggal</p>	presentasi dan diskusi		
7	Selasa 21/2015 /04	<p>SK: Mahasiswa memahami Pengaruh pelarut dalam sediaan cair larutan</p> <p>KD: Memahami stabilitas senyawa obat dalam sediaan larutan dengan surfaktan dan pelarut campuran</p>	<p>Stabilitas Senyawa Obat Dalam Sediaan Larutan</p> <p>2. Pelarut dengan surfaktan</p> <p>3. Pelarut campuran</p>	<p>Latihan soal</p> <p>penyusunan tugas</p> <p>presentasi dan diskusi</p>		
8			<p>UTS</p>			
9	Selasa 19/2015 /05	<p>SK: Mahasiswa memahami Pengaruh bentuk sediaan suspensi terhadap stabilitas obat</p>	<p>Stabilitas senyawa obat dalam sediaan suspensi</p>	<p>penyusunan soal</p> <p>UTS.</p>		


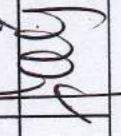
BERITA ACARA PERKULIAHAN

Tgl Efektif :
 No. Dokumen :
 No. Revisi :

10	relata 06/2015	<p>KD: Memahami stabilitas senyawa obat dalam sediaan suspensi</p> <p>SK: Mahasiswa memahami Pengaruh bentuk sediaan emulsi terhadap stabilitas obat</p> <p>KD: Memahami stabilitas senyawa obat dalam sediaan emulsi</p>	<p>Stabilitas senyawa obat dalam sediaan emulsi</p>	<p>presentasi dan diskusi kelompok</p>	relata
11	Scabv 06/2015	<p>SK: Mahasiswa memahami stabilitas obat dalam sediaan padat</p> <p>KD: Memahami peruraian zat padat murni, zat padat dalam sediaan padat dan faktor-faktor yang berpengaruh pada stabilitas zat padat dan sediaan padat</p>	<p>Stabilitas Zat Padat</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Penguraian zat padat murni 2. Interaksi zat padat dengan zat padat dan zat padat dengan cairan 3. Pengaruh lembab pada penguraian 	<p>presentasi dan diskusi kelompok</p>	relata
12	Scabv 06/2015	<p>SK: Mahasiswa memahami stabilitas obat dalam sediaan padat</p> <p>KD: Memahami peruraian zat padat murni, zat padat dalam sediaan padat dan faktor-faktor yang berpengaruh pada stabilitas zat padat dan sediaan padat</p>	<p>Stabilitas Zat Padat</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Penguraian zat padat murni 2. Interaksi zat padat dengan zat padat dan zat padat dengan cairan 3. Pengaruh cahaya, panas, dan lainnya pada penguraian 	<p>presentasi dan diskusi kelompok</p>	relata
13	relata 09/2015	<p>SK: Mahasiswa memahami cara-cara uji stabilitas obat</p> <p>KD: Memahami tahapan uji stabilitas, cara-cara uji stabilitas, dan cara analisa data hasil uji stabilitas</p>	<p>Uji Stabilitas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tahapan uji stabilitas 2. Macam-macam cara uji stabilitas 3. Cara analisa data hasil uji stabilitas 	<p>presentasi dan diskusi</p>	relata
14	relata 14/2015	<p>SK: Mahasiswa memahami cara-cara uji stabilitas obat</p> <p>KD: Memahami uji stabilitas dalam tahapan</p>	<p>Uji stabilitas dalam tahap perencanaan formula</p>	<p>presentasi dan diskusi</p>	relata

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Tgl Efektif :
 No. Dokumen :
 No. Revisi :

	formula				
15	SK: Mahasiswa memahami cara-cara uji stabilitas obat KD: Memahami uji stabilitas sediaan menurut WHO, CPOB dan ICH	Uji stabilitas sediaan menurut WHO, CPOB dan ICH			July 
16		UAS			July 

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
 Fakultas : Farmasi dan Sains
 Jurusan : Farmasi
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Jadwal Kuliah : R.KA309 Selasa
 13:01-14:40

Matakuliah : 300040148 - Stabilitas Obat
 Kelas : 6A
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt.

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1	1104015034	ARTHA CLARA	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
2	1104015152	JUNITA HARIANTY	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
3	1104015210	NANIK FAJAR TRISNAWATI	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
4	1104015239	OLIVIA AZ ZAHRA	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
5	1204015001	AAH SYARIAH	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
6	1204015002	ABDILLAH AL KAFF	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
7	1204015010	ADELIA DIANA PUTRI	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
8	1204015032	ANNISA FARAH RIANTY	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
9	1204015043	ARINI ARMA SAFITRI	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
10	1204015048	ARIYANTI DEWI	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
11	1204015080	CIPTO SURIANTIKA	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
12	1204015094	DESIE MUCHLISHAH	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
13	1204015108	DIAN INTANNYA PERMATASARI	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
14	1204015111	DIANA ELMASARI INDAH R	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
15	1204015115	DILA FEBRIANTI	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
16	1204015140	EKA FITRI ANDRIANI	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
17	1204015141	EKA NURSEHAH	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
18	1204015162	EVA MUVAWASEH	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
19	1204015180	FITRIA YENI ANITA	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
20	1204015184	GESY SETIA AMBARWATY	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
21	1204015208	JANEKE DWIRARA PUTRI	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>

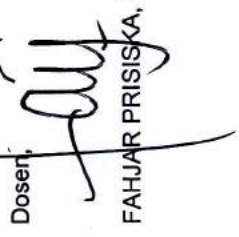
PR
 MK
 PR

DAFTAR HADIR MAHASISWA

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN																			
			12/10/15	22/10/15	31/10/15	14/11/15	21/11/15	27/11/15	06/12/15	07/12/15	22/12/15	15/01/16										
43	1204015458	YULIANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
44	1204015460	YUNIKE TRIASRIANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
45	1304017018	DWI INDAH HARTATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Jumlah hadir : 45

Catatan :
 Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan, setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohon 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.

Dosen,

 FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt.

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015
 Mata Kuliah : Stabilitas Obat
 Kelas : 6A
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.HADIR (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1104015034	ARTHA CLARA	100	70	55	55	62.50	C
2	1104015152	JUNITA HARIANTY	100	75	65	90	80.50	A
3	1104015210	NANIK FAJAR TRISNAWATI	100	70	45	55	59.50	C
4	1104015239	OLIVIA AZ ZAHRA	100	70	70			
5	1204015001	AAH SYARIAH	100	70	60	65	68.00	B
6	1204015002	ABDILLAH AL KAFF	100	75	40	45	55.00	D
7	1204015010	ADELIA DIANA PUTRI	100	70	60	75	72.00	B
8	1204015032	ANNISA FARAH RIANTY	100	70	65	55	65.50	C
9	1204015043	ARINI ARMA SAFITRI	100	70	85	60	73.50	B
10	1204015048	ARIYANTI DEWI	100	75	45	45	56.50	C
11	1204015080	CIPTO SURIANTIKA	100	80	60	50	64.00	C
12	1204015094	DESIE MUCHLISHAH	100	70	50	65	65.00	C
13	1204015108	DIAN INTANNYA PERMATASARI	100	70	40	73	65.20	C
14	1204015111	DIANA ELMASARI INDAH R	100	75	70	65	72.00	B
15	1204015115	DILA FEBRIANTI	100	75	45	40	54.50	D
16	1204015140	EKA FITRI ANDRIANI	100	70	55	60	64.50	C
17	1204015141	EKA NURSEHAH	100	75	55	68	68.70	B
18	1204015162	EVA MUVAWASEH	100	70	60	72	70.80	B
19	1204015180	FITRIA YENI ANITA	100	70	60	65	68.00	B
20	1204015184	GESY SETIA AMBARWATY	100	75	70	55	68.00	B
21	1204015208	JANEKE DWIRARA PUTRI	100	70	80	75	78.00	B
22	1204015222	KIKI KINANTI DAMAYANTI	100	70	80	65	74.00	B
23	1204015223	KUDRAT RAHARDITAMA	100	70	60	53	63.20	C
24	1204015228	LARAS GESA GUSVILA	100	70	55	60	64.50	C
25	1204015231	LIA TRIASTUTI	100	75	65	60	68.50	B
26	1204015238	LUFIKA NILAMSARI	100	70	65	50	63.50	C
27	1204015254	MAYTRY WULANDARI	100	70	50	63	64.20	C
28	1204015276	MOHAMMAD HASAN BASHORI	100	75	40	45	55.00	D
29	1204015283	MURNI SETYOWATI	100	70	60	65	68.00	B

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015
 Mata Kuliah : Stabilitas Obat
 Kelas : 6A
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.HADIR (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
30	1204015284	MUSFIROH	100	70	55	45	58.50	C
31	1204015299	NINA KURNIAWATI	100	85	70	82	80.80	A
32	1204015302	NISFI AZIZAH SYARIFAH	100	80	65	70	73.50	B
33	1204015319	NURUL RAMADHANIARTI	100	70	60	65	68.00	B
34	1204015324	OKTAVIANI HERDIANA	100	70	70	40	61.00	C
35	1204015326	PUTRI ANGGRAENI	100	70	90	55	73.00	B
36	1204015356	RIHADATUL AISY	100	70	75	65	72.50	B
37	1204015361	RINDU RISILHA	100	70	60	80	74.00	B
38	1204015369	RIZKI YULIANI	100	70	45	70	65.50	C
39	1204015371	RIZKY SEPTIANI	100	70	50	55	61.00	C
40	1204015399	SITI MIFTAHUL MUAWANAH	100	80	80	75	80.00	A
41	1204015432	UMUL FATIHAH	100	85	50	65	68.00	B
42	1204015455	YULIA RISTIANA	100	70	75	70	74.50	B
43	1204015458	YULIANI	100	70	60	70	70.00	B
44	1204015460	YUNIKE TRIASRIANI	100	70	70	45	63.00	C
45	1304017018	DWI INDAH HARTATI	100	85	55	50	63.50	C

Ttd


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



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.ffs-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	VJ
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. 201 Jumat
18.30 - 20.00

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Tgl Efektif :
No. Dokumen :
No. Revisi :

PS Airdiro
08988 069619

FAKULTAS : FARMASI DAN SAINS
PROGRAM STUDI : Farmasi
MATA KULIAH : Stabilitas Obat
KELAS/sks : Semester VI / 2
Waktu : 100 menit / tatap muka
DOSEN :
Deskripsi Mata Kuliah :

6D. Fahjar Prisiska (Jumat)

: Membahas mengenai pentingnya pemahaman tentang kinetika reaksi pengukuran suatu obat, meliputi ruang lingkup kimia kinetik dan stabilitas obat, faktor-faktor yang mempengaruhi kecepatan reaksi, berbagai macam jenis reaksi (komposit, katalis enzim), stabilitas berbagai bentuk sediaan; cairan, sistem dispersi dan zat padat, uji stabilitas pada tahap pengembangan formula dan uji stabilitas sediaan menurut ketentuan yang berlaku secara nasional maupun internasional.

Perte muan ke	Hari, tgl	SK dan KD	Materi	Jml Mhs	Tugas	Paraf Dosen & Ketua Kelas	
						Dosen	Ketua kelas
1	Jumat. 13/03 2015	SK: Mahasiswa mengenal ruang lingkup kinetika dalam stabilitas sediaan farmasi KD: Memahami dan mampu menentukan jenis-jenis kecepatan reaksi, data stabilitas obat dan kegunaannya dalam pembuatan sediaan farmasi	Pendahuluan a. Pengertian Stabilitas b. Pengertian self life, exp date c. Ruang lingkup kimia kinetika d. Pengertian stabilitas sediaan farmasi (secara farmasetika)		Pembagian kelompok belum dapat membuat	Fahjar	
2	Jumat 20/03 2015	SK: Mahasiswa mengenal ruang lingkup kinetika dalam stabilitas sediaan farmasi KD: Memahami faktor yang mempengaruhi kecepatan reaksi seperti suhu, pelarut, konstanta dielektrik, kekuatan ion dan katalis	Kinetika Reaksi Faktor-faktor yang mempengaruhi kecepatan reaksi		Presentasi masalah dan diskusi sawab.	Fahjar	
3	Jumat 27/03 2015	SK: Mahasiswa memahami berbagai macam reaksi komposit dalam stabilitas sediaan farmasi KD: Memahami reaksi berantai dan tingkat	Reaksi-reaksi Komposit 1. Reaksi berantai dan mekanisme reaksi berantai pada zat anorganik dan		Presentasi masalah dan diskusi tanya jawab.	Fahjar	

BERITA ACARA PERKULIAHAN


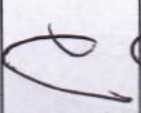


Tgl Efektif :
 No. Dokumen :
 No. Revisi :

	reaksi beserta mekanismenya	organik			
4	<p>SK: Mahasiswa memahami berbagai macam reaksi komposit dalam stabilitas sediaan farmasi</p> <p>KD: Memahami proses reaksi dan menentukan konsentrasi zat sisa hasil urai yang terbentuk dari reaksi-reaksi tersebut</p>	<p>2. Reaksi paralel</p> <p>3. Reaksi kesetimbangan</p> <p>4. Reaksi seri</p>	<p>presentasi dan diskusi</p>	<p>10/2015</p> <p>10/4</p>	<p>10/2015</p>
5	<p>SK: Mahasiswa memahami reaksi katalisis enzim dalam stabilitas sediaan farmasi</p> <p>KD: Memahami pengaruh enzim terhadap penguraian senyawa obat dan faktor-faktor yang berperan dalam kinetika reaksi katalisis enzim</p>	<p>Reaksi Katalisis Enzim dan faktor yang mempengaruhi kinetika reaksi enzimatik tersebut</p>	<p>presentasi dan diskusi</p>	<p>10/2015</p> <p>10/4</p>	<p>10/2015</p>
6	<p>SK: Mahasiswa memahami Pengaruh pelarut dalam sediaan cair larutan</p> <p>KD: Memahami stabilitas senyawa obat dalam sediaan larutan dengan pelarut tunggal</p>	<p>Stabilitas Senyawa Obat Dalam Sediaan Larutan</p> <p>1. Pelarut tunggal</p>	<p>presentasi dan diskusi</p>	<p>10/2015</p> <p>10/4</p>	<p>10/2015</p>
7	<p>SK: Mahasiswa memahami Pengaruh pelarut dalam sediaan cair larutan</p> <p>KD: Memahami stabilitas senyawa obat dalam sediaan larutan dengan surfaktan dan pelarut campuran</p>	<p>Stabilitas Senyawa Obat Dalam Sediaan Larutan</p> <p>2. Pelarut dengan surfaktan</p> <p>3. Pelarut campuran</p>	<p>- latihan soal hubungan dengan presentasi dan diskusi</p>	<p>10/2015</p> <p>10/4</p>	<p>10/2015</p>
8		<p>UTS</p>			
9	<p>SK: Mahasiswa memahami Pengaruh bentuk sediaan suspensi terhadap stabilitas obat</p>	<p>Stabilitas senyawa obat dalam sediaan suspensi</p>	<p>presentasi dan diskusi pembahasan soal utrs</p>	<p>10/2015</p> <p>5/02</p>	<p>10/2015</p>

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Tgl Efektif :
 No. Dokumen :
 No. Revisi :

10	skm 08/05 08/06	KD: Memahami stabilitas senyawa obat dalam sediaan suspensi SK: Mahasiswa memahami Pengaruh bentuk sediaan emulsi terhadap stabilitas obat KD: Memahami stabilitas senyawa obat dalam sediaan emulsi	Stabilitas senyawa obat dalam sediaan emulsi	presentan dan Distuin	08/05
11	juwat 05/05 05/06	SK: Mahasiswa memahami stabilitas obat dalam sediaan padat KD: Memahami peruraian zat padat murni, zat padat dalam sediaan padat dan faktor-faktor yang berpengaruh pada stabilitas zat padat dan sediaan padat	Stabilitas Zat Padat 1. Penguraian zat padat murni 2. Interaksi zat padat dengan zat padat dan zat padat dengan cairan 3. Pengaruh lembab pada penguraian	presentan dan Distuin	05/05
12	juwat 26/05 26/06	SK: Mahasiswa memahami stabilitas obat dalam sediaan padat KD: Memahami peruraian zat padat murni, zat padat dalam sediaan padat dan faktor-faktor yang berpengaruh pada stabilitas zat padat dan sediaan padat	Stabilitas Zat Padat 1. Penguraian zat padat murni 2. Interaksi zat padat dengan zat padat dan zat padat dengan cairan 3. Pengaruh cahaya, panas, dan lainnya pada penguraian	presentan megas Lakhan soul presentan dan Distuin	26/05
13	juwat 26/05 26/06	SK: Mahasiswa memahami cara-cara uji stabilitas obat KD: Memahami tahapan uji stabilitas, cara-cara uji stabilitas, dan cara analisa data hasil uji stabilitas	Uji Stabilitas 1. Tahapan uji stabilitas 2. Macam-macam cara uji stabilitas 3. Cara analisa data hasil uji stabilitas	presentan dan Distuin	26/05
14		SK: Mahasiswa memahami cara-cara uji stabilitas obat KD: Memahami uji stabilitas dalam tahapan	Uji stabilitas dalam tahap perencanaan formula	presentan dan Distuin	26/05

15	Jawab. 3/7	formula SK: Mahasiswa memahami cara-cara uji stabilitas obat KD: Memahami uji stabilitas sediaan menurut WHO, CPOB dan ICH	Uji stabilitas sediaan menurut WHO, CPOB dan ICH	- bahan awal - KUH-kuh.	 
16			UAS		 

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015
 Mata Kuliah : Stabilitas Obat
 Kelas : 6D
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.HADIR (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1104015323	TIRA SUKMAWATI	100	75	45	58	61.70	C
2	1204015013	ADZKA MUCHDI LABIB	100	75	80	55	71.00	B
3	1204015017	AGUS MARDIYANTO	100	75	75	65	73.50	B
4	1204015018	AHMAD HIDAYATULLAH	100	75	45	55	60.50	C
5	1204015030	ANGGY NUGRAHENI MINTARGA	100	75	45	68	65.70	C
6	1204015039	ARDINO MAULANA	100	80	60	50	64.00	C
7	1204015040	ARIF BUDI SANTOSO	100	75	50	63	65.20	C
8	1204015051	ASHRY YUSTANIA	100	75	40	63	62.20	C
9	1204015072	BOHIR ABDUL QODIR ZAELANI	100	80	50	68	68.20	B
10	1204015073	BUBUT BUDI SANTOSO	100	75	60	63	68.20	B
11	1204015086	DARA LAILATUL MARWAH	100	80	70	40	63.00	C
12	1204015100	DEWI MOTIK HERAWATI	100	80	80	60	74.00	B
13	1204015106	DHEA WULAN SARI	100	75	75	55	69.50	B
14	1204015109	DIAN YULIANI	100	75	60	40	59.00	C
15	1204015124	DINI MARDATILLAH	100	75	65	63	69.70	B
16	1204015129	DITA WULANDARI	100	75	70	60	70.00	B
17	1204015134	DWINTA ASTELIA ISRAENY	100	75	40	68	64.20	C
18	1204015135	DYAH AYU WULANDARI	100	75	50	55	62.00	C
19	1204015144	EKO MULYA NUR GUNAWAN	100	75	75	55	69.50	B
20	1204015155	ERNA OKTAFIANI	100	85	85	40	68.50	B
21	1204015169	FEBRI SUCIYANTO	100	75	80	50	69.00	B
22	1204015186	GITA PUJI ASTUTI	100	80	75	65	74.50	B
23	1204015189	HAN HUA	100	75	75	45	65.50	C
24	1204015204	IRENA DAMAYANTI	100	75	60	63	68.20	B
25	1204015227	LAILLATUL ISLAMIYAH	100	80	55	65	68.50	B
26	1204015245	M. ANSORI	100	75	60	55	65.00	C
27	1204015261	MEIDIANI RAHMI DEWI	100	75	80	65	75.00	B
28	1204015286	MUTIARA FACHRINA	100	85	65	55	68.50	B
29	1204015290	NADYA RAKHMA	100	80	30	50	55.00	D

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015
 Mata Kuliah : Stabilitas Obat
 Kelas : 6D
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.HADIR (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
30	1204015292	NANIS NURHIDAYAH	100	80	55	65	68.50	B
31	1204015301	NINING RUMHAYANI	100	75	55	53	62.70	C
32	1204015316	NURSYIFA MAHARANI	100	80	80	65	76.00	B
33	1204015328	PUTRI INDAH PURNAMASARI	100	75	50	75	70.00	B
34	1204015336	RAHMAT DARMAWAN	100	80	50	63	66.20	C
35	1204015340	RANI LIANA PUSPA	100	80	60	60	68.00	B
36	1204015347	RETNO YULIANTI SUSMAN	100	80	75	50	68.50	B
37	1204015367	RIZKA MUTIARA	100	75	65	60	68.50	B
38	1204015407	ST. PRATIWI SARASWATI	100	85	65	55	68.50	B
39	1204015413	T U R I A N I	100	80	50	69	68.60	B
40	1204015429	ULTRI ADILAH SARI	100	80	60	62	68.80	B
41	1204015461	YUSAN WULANDARI	100	80	55	65	68.50	B
42	1304017007	ANUGRAH PUTRI DWI UTAMI	100	75	75	65	73.50	B
43	1304017019	DWI INDAH PERMATASARI	100	75	70	75	76.00	B
44	1304017047	WIJI YANTI	100	75	45	68	65.70	C

Ttd

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



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	IYL
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. 206 Kamis

13.01-14.40 WIB

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Tgl Efektif :
No. Dokumen :
No. Revisi :

PS : SENO AJI 08966968508

senoaji4c@gmail.com

FAKULTAS : FARMASI DAN SAINS
PROGRAM STUDI : Farmasi
MATA KULIAH : Stabilitas Obat
KELAS/sks : Semester VI / 2
Waktu : 100 menit / tatap muka
DOSEN :
Deskripsi Mata Kuliah :

6 M. Fahjar Prisiska (Kamis)

Membahas mengenai pentingnya pemahaman tentang kinetika reaksi penguraian suatu obat, meliputi ruang lingkup kimia kinetik dan stabilitas obat, faktor-faktor yang mempengaruhi kecepatan reaksi, berbagai macam jenis reaksi (komposit, katalis enzim), stabilitas berbagai bentuk sediaan; cairan, sistem dispersi dan zat padat, uji stabilitas pada tahap pengembangan formula dan uji stabilitas sediaan menurut ketentuan yang berlaku secara nasional maupun internasional.

Perte muan ke	Hari, tgl	SK dan KD	Materi	Jml Mhs	Tugas	Paraf Dosen & Ketua Kelas	
						Dosen	Ketua kelas
1	Kamis 09/03/03	SK: Mahasiswa mengenal ruang lingkup kinetika dalam stabilitas sediaan farmasi KD: Memahami dan mampu menentukan jenis-jenis kecepatan reaksi, data stabilitas obat dan kegunaannya dalam pembuatan sediaan farmasi	Pendahuluan a. Pengertian Stabilitas b. Pengertian self life, exp date c. Ruang lingkup kimia kinetika d. Pengertian stabilitas sediaan farmasi (secara farmasetika)		pembagian disitain belumpu san maten	fahj	K
2	Kamis 26/03	SK: Mahasiswa mengenal ruang lingkup kinetika dalam stabilitas sediaan farmasi KD: Memahami faktor yang mempengaruhi kecepatan reaksi seperti suhu, pelarut, konstanta dielektrik, kekuatan ion dan katalis	Kinetika Reaksi Faktor-faktor yang mempengaruhi kecepatan reaksi		presentan dan partun	fahj	K
3	Kamis 03/04	SK: Mahasiswa memahami berbagai macam reaksi komposit dalam stabilitas sediaan farmasi KD: Memahami reaksi berantai dan tingkat	Reaksi-reaksi Komposit 1. Reaksi berantai dan mekanisme reaksi berantai pada zat anorganik dan		presentan dan partun	fahj	K

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Tgl Efektif :
 No. Dokumen :
 No. Revisi :

	reaksi beserta mekanismenya	organik			
4	<p>SK: Mahasiswa memahami berbagai macam reaksi komposit dalam stabilitas sediaan farmasi</p> <p>KD: Memahami proses reaksi dan menentukan konsentrasi zat sisa hasil urai yang terbentuk dari reaksi-reaksi tersebut</p>	<p>2. Reaksi paralel</p> <p>3. Reaksi kesetimbangan</p> <p>4. Reaksi seri</p>		<p>presentasi dan diskusi</p>	<p>16/06/15</p>
5	<p>SK: Mahasiswa memahami reaksi katalisis enzim dalam stabilitas sediaan farmasi</p> <p>KD: Memahami pengaruh enzim terhadap penguraian senyawa obat dan faktor-faktor yang berperan dalam kinetika reaksi katalisis enzim</p>	<p>Reaksi Katalisis Enzim dan faktor yang mempengaruhi kinetika reaksi enzimatik tersebut</p>		<p>presentasi dan diskusi</p>	<p>16/06/15</p>
6	<p>SK: Mahasiswa memahami Pengaruh pelarut dalam sediaan cair larutan</p> <p>KD: Memahami stabilitas senyawa obat dalam sediaan larutan dengan pelarut tunggal</p>	<p>Stabilitas Senyawa Obat Dalam Sediaan Larutan</p> <p>1. Pelarut tunggal</p>		<p>presentasi dan diskusi</p>	<p>16/06/15</p>
7	<p>SK: Mahasiswa memahami Pengaruh pelarut dalam sediaan cair larutan</p> <p>KD: Memahami stabilitas senyawa obat dalam sediaan larutan dengan surfaktan dan pelarut campuran</p>	<p>Stabilitas Senyawa Obat Dalam Sediaan Larutan</p> <p>2. Pelarut dengan surfaktan</p> <p>3. Pelarut campuran</p>		<p>- pembagian tugas - latihan soal kelompok - presentasi dan diskusi</p>	<p>16/06/15</p>
8		<p>UTS</p>			
9	<p>SK: Mahasiswa memahami Pengaruh bentuk sediaan suspensi terhadap stabilitas obat</p>	<p>Stabilitas senyawa obat dalam sediaan suspensi</p>		<p>Pembahasan soal UTS presentasi dan diskusi</p>	<p>17/06/15</p>

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Tgl Efektif :
 No. Dokumen :
 No. Revisi :

10	Junat 19/05 /06	<p>KD: Memahami stabilitas senyawa obat dalam sediaan suspensi</p> <p>SK: Mahasiswa memahami Pengaruh bentuk sediaan emulsi terhadap stabilitas obat</p> <p>KD: Memahami stabilitas senyawa obat dalam sediaan emulsi</p>	<p>Stabilitas senyawa obat dalam sediaan emulsi</p>	<p>presentasi dan diskusi</p>	<p>19/05/06</p>
11	Selara 23/05 /06	<p>SK: Mahasiswa memahami stabilitas obat dalam sediaan padat</p> <p>KD: Memahami peruraian zat padat murni, zat padat dalam sediaan padat dan faktor-faktor yang berpengaruh pada stabilitas zat padat dan sediaan padat</p>	<p>Stabilitas Zat Padat</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Penguraian zat padat murni 2. Interaksi zat padat dengan zat padat dan zat padat dengan cairan 3. Pengaruh lembab pada penguraian 	<p>presentasi dan diskusi</p>	<p>19/05/06</p>
12	Selara 23/05 /06	<p>SK: Mahasiswa memahami stabilitas obat dalam sediaan padat</p> <p>KD: Memahami peruraian zat padat murni, zat padat dalam sediaan padat dan faktor-faktor yang berpengaruh pada stabilitas zat padat dan sediaan padat</p>	<p>Stabilitas Zat Padat</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Penguraian zat padat murni 2. Interaksi zat padat dengan zat padat dan zat padat dengan cairan 3. Pengaruh cahaya, panas, dan lainnya pada penguraian 	<p>presentasi dan diskusi</p>	<p>19/05/06</p>
13	keanu 25/05 /06	<p>SK: Mahasiswa memahami cara-cara uji stabilitas obat</p> <p>KD: Memahami tahapan uji stabilitas, cara-cara uji stabilitas, dan cara analisa data hasil uji stabilitas</p>	<p>Uji Stabilitas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tahapan uji stabilitas 2. Macam-macam cara uji stabilitas 3. Cara analisa data hasil uji stabilitas 	<p>presentasi dan diskusi</p>	<p>19/05/06</p>
14	keanu 25/05 /06	<p>SK: Mahasiswa memahami cara-cara uji stabilitas obat</p> <p>KD: Memahami uji stabilitas dalam tahapan</p>	<p>Uji stabilitas dalam tahap perencanaan formula</p>	<p>presentasi dan diskusi</p>	<p>19/05/06</p>

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Tgl Efektif :
 No. Dokumen :
 No. Revisi :

15	<p style="text-align: center;"><i>banis</i> 2/0 /7</p>	<p style="text-align: center;">formula</p>	<p>SK: Mahasiswa memahami cara-cara uji stabilitas obat KD: Memahami uji stabilitas sediaan menurut WHO, CPOB dan ICH</p>	<p>Uji stabilitas sediaan menurut WHO, CPOB dan ICH</p>	<p>- <i>ben-ben</i> - <i>labuan pel</i> - <i>mentan dan</i> <i>proteum</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>July</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>J</i></p>
16			<p style="text-align: center;">UAS</p>				

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Jurusan : Farmasi
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 300040148 - Stabilitas Obat
 Kelas : 6M
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt.

Jadwal Kuliah : R.KA306 Kamis
 13:01-14:40

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN															
			19/3/15	26/3/15	2/4/15	16/4/15	16/4/15	23/4	30/4	6/5/15	13/5	20/5	27/5	3/6	10/6	17/6	24/6	31/6
43	1204015478	RAMDHAN DARMAWAN	-	-	-	(M)	(M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
44	1304015397	PUSPITA ANGGRAENI	-	-	-	(M)	(M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
45	1304017022	FENNY NOERFITRIANI	-	-	-	(M)	(M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

Catatan :
 Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan,
 setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohon 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.

DAFTAR NILAI MAHASISWA

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


NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.HADIR (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1104015060	DEVI NOVITA SARI	100	70	46	60	61.80	C
2	1204015005	ACHMAD MACHRUS AMIN	100	80	30	65	61.00	C
3	1204015012	ADITYA SURACHMAN	100	90	55	95	82.50	A
4	1204015014	AGITA PURWITASARI	100	70	45	60	61.50	C
5	1204015044	ARINI RIFKA FADHILA	100	80	75	65	74.50	B
6	1204015046	ARIS MUNANDAR	100	75	40	55	59.00	C
7	1204015069	BAYU ASRI PRATAMA	100	70	25	40	47.50	D
8	1204015081	CITRA NURHAYATI	100	75	45	40	54.50	D
9	1204015107	DAH MULYAWATI	100	80	55	85	76.50	B
10	1204015117	DINA ASPELA	100	70	50	68	66.20	C
11	1204015120	DINAR PUTRI KINANTHI	100	70	80	55	70.00	B
12	1204015122	DINI DIANA	100	70	65	85	77.50	B
13	1204015123	DINI LESTARI	100	80	75	70	76.50	B
14	1204015128	DITA HARDIYANTI	100	80	80	55	72.00	B
15	1204015133	DWI NIRMA RIZKIYANTI	100	70	45	63	62.70	C
16	1204015142	EKA NURUL FRIMANDINI	100	85	50	65	68.00	B
17	1204015143	EKA WAHYU ERIANI	100	70	60	70	70.00	B
18	1204015156	ERNAWATI	100	80	50	55	63.00	C
19	1204015176	FITRI MUTOHAROH	100	70	45	60	61.50	C
20	1204015179	FITRIA ALHAMDA	100	70	45	80	69.50	B
21	1204015197	IKA ELOK RIYANINGSIH	100	70	75	65	72.50	B
22	1204015198	IKA SEPTIANI	100	70	75	60	70.50	B
23	1204015233	LINDA KHAIRIYAH ANBAR	100	70	50	50	59.00	C
24	1204015241	LUTFATUL UMUL KHAROMAH	100	80	60	60	68.00	B
25	1204015244	LUTHFIANA JALESWATI	100	70	50	60	63.00	C
26	1204015251	MARIANA	100	70	45	68	64.70	C
27	1204015255	MEGA RIZKY	100	70	60	70	70.00	B
28	1204015268	MIMIL ROSANTI	100	70	55	70	68.50	B
29	1204015275	MOHAMMAD FAHMI F.	100	75	40	45	55.00	D

DAFTAR NILAI MAHASISWA

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

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.HADIR (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
30	1204015279	MUHAMMAD ARIF RIDWAN	100	80	65	70	73.50	B
31	1204015309	NUR CHOIRYYA	100	70	45	70	65.50	C
32	1204015312	NUR PRATIWI JULIANTY	100	70	60	65	68.00	B
33	1204015317	NURUL FITRI	100	70	75	75	76.50	B
34	1204015331	RAHAYU GUSTI KURNIAWAN	100	70	55	55	62.50	C
35	1204015381	SENO AJI	100	70	30	40	49.00	D
36	1204015392	SILVIA EVI SUSANTI	100	70	45	60	61.50	C
37	1204015393	SILVIA NANDA PUTRI	100	85	40	58	62.20	C
38	1204015406	SRI WAHYUNI	100	70	55	65	66.50	C
39	1204015421	TRI WINARNI	100	70	55	58	63.70	C
40	1204015426	ULFA NOFRIA AKBARINI	100	70	40	65	62.00	C
41	1204015431	UMMU SYARIFAH	100	70	80	70	76.00	B
42	1204015459	YULIANINDRA KHALISHAH	100	70	65	80	75.50	B
43	1204015478	RAMDHAN DARMAWAN	100	60	35	25	42.50	E
44	1304015397	PUSPITA ANGGRAENI	100	70	55	55	62.50	C
45	1304017022	FENNY NOERFITRIANI	100	70	60	65	68.00	B

Ttd


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



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 :

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 Priska (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 ekspisien berdasarkan aspek kimia fisika, farmakologi, ekonomi dan sterilitas

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

Perte muan 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		presentasi dan diskusi tanya jawab	 	

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Tgl Efektif :
 No. Dokumen :
 No. Revisi :

3	Sabtu 11/04 2015	<p>SK: Mengetahui dan memahami teknik sterilisasi</p> <p>KD:</p> <ol style="list-style-type: none"> Memahami proses sterilisasi Mampu membedakan macam-macam metode sterilisasi dan keuntungannya masing-masing 	<p>3. Teknik Sterilisasi</p> <ol style="list-style-type: none"> Pengertian sterilisasi Media sterilisasi Prosedur umum sterilisasi Sterilisasi basah Sterilisasi kering 	<p>presentasi dan diskusi tanya jawab</p>	<i>[Signature]</i>
4	Sabtu 11/04 2015	<p>SK: Mahasiswa memahami tahapan lanjutan sterilisasi dan uji nya</p> <p>KD:</p> <ol style="list-style-type: none"> Memahami prinsip lanjutan metode sterilisasi 	<p>4. Uji Sterilitas</p> <ol style="list-style-type: none"> Prosedur uji inokulasi langsung Prosedur saringan membran Penafsiran hasil uji sterilitas 	<p>presentasi dan diskusi</p>	<i>[Signature]</i>
5	Sabtu 25/04 2015	<p>SK: Mahasiswa memahami produk parenteral dan prinsip formulasinya.</p> <p>KD:</p> <ol style="list-style-type: none"> Memahami pengertian sediaan parenteral Memahami pembagian sediaan parenteral Mampu menuliskan tahapan formulasi sediaan parenteral 	<p>5. Produk Parenteral</p> <ol style="list-style-type: none"> Pengertian Jenis sediaan parenteral Komponen produk parenteral 	<p>perhitungan bahan baku (toninter) presentasi dan diskusi</p>	<i>[Signature]</i>
6	Sabtu 25/04 2015	<p>SK: Mahasiswa memahami jaminan bebas pirogen sediaan parenteral volume besar</p> <p>KD:</p> <ol style="list-style-type: none"> Memahami evaluasi hasil pirogen Memahami tahapan uji pirogen 	<p>6. Pirogen</p> <ol style="list-style-type: none"> Pengertian Pengujian pirogen Teknik pencampuran dan penyaringan 	<p>presentasi dan diskusi</p>	<i>[Signature]</i>
7	Sabtu 09/05 2015	<p>SK: Mahasiswa mengerti tahapan rancangan produksi sediaan parenteral dan pengawasan mutu sediaan</p> <p>KD:</p>	<p>7. Preparasi sediaan parenteral</p> <ol style="list-style-type: none"> Rancangan produksi parenteral Pertimbangan klinis Perhitungan tonisitas 	<p>latihan soal hitungan nycter presentasi dan diskusi</p> <p>- pembagian tugas</p>	<i>[Signature]</i>

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	UTS 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	Sabu 2/6 ¹⁵	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 Deppar	[Signature]	[Signature]
14	Sabu 4/7 ⁰	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	[Signature]	[Signature]
15	Sabu 4/7 ⁰	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 dan latihan - kuis-kuis	[Signature]	[Signature]
16			UAS			

Catatan :
Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohonkan 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.



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,



[Signature]
Drs. Budi Arman, M.Kes., Apt.

Tembusan Yth:

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

KA 307 Jumat
08.00 - 09.40

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Tgl Efektif :
No. Dokumen :
No. Revisi :

PS: FAPIC AFIF K
085992278384
phariez.punjawa@gmail.com

algaспа@yahoo.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 :
Deskripsi Mata Kuliah :

6 N. Fahjar Priska (Jumat)

: 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

Perte- muan ke	Hari, tgl	SK dan KD	Materi	Jml Mhs	Tugas	Paraf Dosen & Ketua Kelas	
						Dosen	Ketua kelas
1	Jumat 27/05	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 famasi steril.	1. Pendahuluan: a. Pengertian sediaan farmasi steril b. Bentuk-bentuk sediaan steril c. Prinsip dasar pengembangan formulasi sediaan farmasi steril		- Pembaharuan - Pembagian kelompok diskusi	Fahjar	Fa
2	Rabu 1/04	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		- presentasi - gantinya jawa	Fahjar	Fa

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Tgl Efektif :
 No. Dokumen :
 No. Revisi :

3	Juwat 10/15 10/4	<p>SK: Mengetahui dan memahami teknik sterilisasi</p> <p>KD:</p> <ol style="list-style-type: none"> Memahami proses sterilisasi Mampu membedakan macam-macam metode sterilisasi dan keuntungannya masing-masing 	<p>3. Teknik Sterilisasi</p> <ol style="list-style-type: none"> Pengertian sterilisasi Media sterilisasi Prosedur umum sterilisasi Sterilisasi basah Sterilisasi kering 	presentasi dan diskusi	Fa
4	Juwat 17/15 17/4	<p>SK: Mahasiswa memahami tahapan lanjutan sterilisasi dan uji nya</p> <p>KD:</p> <ol style="list-style-type: none"> Memahami prinsip lanjutan metode sterilisasi 	<p>4. Uji Sterilitas</p> <ol style="list-style-type: none"> Prosedur uji inokulasi langsung Prosedur saringan membran Penafsiran hasil uji sterilitas 	presentasi dan diskusi	Fa
5	Juwat 21/15 21/4	<p>SK: Mahasiswa memahami produk parenteral dan prinsip formulasinya.</p> <p>KD:</p> <ol style="list-style-type: none"> Memahami pengertian sediaan parenteral Memahami pembagian sediaan parenteral Mampu menuliskan tahapan formulasi sediaan parenteral 	<p>5. Produk Parenteral</p> <ol style="list-style-type: none"> Pengertian Jenis sediaan parenteral Komponen produk parenteral 	- latihan soal - latihan ulangan (konverter) - presentasi dan diskusi	Fa
6	Juwat 2/15 2/5	<p>SK: Mahasiswa memahami jaminan bebas pirogen sediaan parenteral volume besar</p> <p>KD:</p> <ol style="list-style-type: none"> Memahami evaluasi hasil pirogen Memahami tahapan uji pirogen 	<p>6. Pirogen</p> <ol style="list-style-type: none"> Pengertian Pengujian pirogen Teknik pencampuran dan penyaringan 	presentasi dan diskusi	Fa
7	Juwat 8/15 8/5	<p>SK: Mahasiswa mengenali tahapan rancangan produksi sediaan parenteral dan pengawasan mutu sediaan</p> <p>KD:</p>	<p>7. Preparasi sediaan parenteral</p> <ol style="list-style-type: none"> Rancangan produksi parenteral Pertimbangan klinis Fermentasi tonisitas 	- pembagian tugas - latihan soal ulangan	Fa

- kin - ker est

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memahami jenis sediaan steril bentuk parenteral 2. Memahami rancangan sediaan parenteral 3. Mampu menentukan kontrol kualitas produk parenteral 	<p>c. Pengawasan mutu</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kualitatif 2) Kuantitatif 	<p>fully</p>	<p>Fa</p>
<p>8</p>	<p>UTS</p>	<p>9. Sediaan Parenteral Volume Besar (PVL)</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Infus b. Prinsip formulasi infus c. Keuntungan dan kelemahan infus 	<p>fully</p>	<p>Fa</p>
<p>9</p> <p>Jualat 05/05</p>	<p>SK: Mahasiswa mengetahui prinsip sediaan parenteral volume besar</p> <p>KD:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mempelajari preparasi sediaan infus dan permasalahannya 2. Mengetahui karakteristiknya komponen bahan tambahan infus 	<p>10. Injeksi</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Pembagian sediaan injeksi b. Jenis pembawa injeksi c. Persyaratan dan evaluasi injeksi 	<p>fully</p>	<p>Fa</p>
<p>10</p> <p>Jualat 22/05</p>	<p>SK: Mahasiswa mengetahui prinsip pembuatan injeksi</p> <p>KD:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Memahami persyaratan sediaan injeksi 2. Memahami prinsip penimbangan dan pencampuran injeksi 	<p>11. Produk Ophthalmik</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Pendahuluan b. Anatomi saluran mata c. Absorpsi obat melalui mata d. Pembagian sediaan mata 	<p>fully</p>	<p>Fa</p>
<p>11</p> <p>Jualat 29/05</p>	<p>SK: Mahasiswa mengetahui bentuk sediaan ophthalmik</p> <p>KD:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mempelajari anatomi dan permasalahan anatomi saluran mata 2. Mengetahui jenis sediaan mata dan karakteristiknya masing-masing 	<p>12. Larutan mata</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Tetes mata b. Cairan kontak lensa 	<p>fully</p>	<p>Fa</p>
<p>12</p> <p>Jualat 09/05</p>	<p>SK: Mahasiswa mengetahui jenis sediaan larutan mata steril</p> <p>KD:</p>			

13	Juwat 09/05 / 6	<p>1. Memahami dan mampu menyusun sediaan larutan mata</p> <p>SK: Mahasiswa mengetahui formulasi salep mata</p> <p>KD:</p> <ol style="list-style-type: none"> Memahami dan mampu menyusun sediaan salep mata 	<p>c. Preparasi sediaan</p> <p>13. Sediaan salep mata</p> <ol style="list-style-type: none"> Pemilihan basis salep Prinsip penimbangan dan pencampuran 	<p>- presentasi dan prosedur perhitungan dasar</p> <p>- presentasi dan prosedur</p>	<p>Juliy</p> <p>Fa</p>
14	Juwat 26/05	<p>SK: Mahasiswa mengetahui jenis kemasan sediaan steril</p> <p>KD:</p> <ol style="list-style-type: none"> Memahami dan mampu menentukan kemasan yang tepat dalam sediaan steril 	<p>14. Kemasan/wadah</p> <ol style="list-style-type: none"> Batasan pengemasan Bahan pengemas Jenis kemasan 	<p>- presentasi dan prosedur</p>	<p>Juliy</p> <p>Fa</p>
15	Juwat 2/05 / 7	<p>SK: Mahasiswa mengetahui prinsip produksi sediaan steril di Industri</p> <p>KD:</p> <ol style="list-style-type: none"> Memahami tahapan produksi sediaan steril di Industri Memahami dan mampu menentukan aplikasi Cara Pembuatan Obat yang Baik dalam preparasi sediaan steril 	<p>15. Produksi Steril di Industri</p> <ol style="list-style-type: none"> Tahapan produksi CPOB sediaan steril Pengaturan sistem pengemasan sediaan steril 	<p>- lakukan soal</p> <p>- perhitungan dasar</p> <p>- presentasi dan prosedur</p> <p>- pemberian tugas</p> <p>- studi kasus</p>	<p>Juliy</p> <p>Fa</p>
16			<p>UAS</p>		

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Jurusan : Farmasi
 Prog. Studi : Farmasi
 Semester : Genap 2014/2015

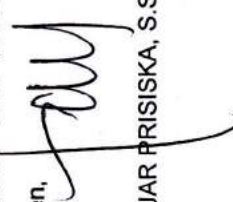
DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 300040122 - Teknologi Sediaan Farm. Steril
 Kelas : 6N
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt.

Jadwal Kuliah : R.KA307 Jumat
 08:00-09:40

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN																	
			27/10/15	31/10/15	03/11/15	07/11/15	11/11/15	15/11/15	19/11/15	23/11/15	27/11/15	30/11/15								
22	1204015449	YESSY LAILI JANUARTA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	1204015462	ZAHARINA PASHA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	1304015064	ANNISA OCTAVIANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	1304017005	ANGGA MUJI ERWANTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26	1304017009	ASTRID ARVIANNE RACHMAWATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27	1304017033	NURJANAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Catatan :
 Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan, setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohon 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.

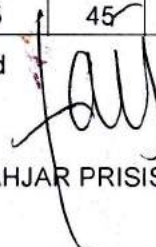
Jumlah hadir :
 Dosen,

 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 : 6N
 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	0804015023	ANGGUN NURCHOLIS	100	70	50	48	58.20	C
2	1104015111	FITRIA APRIANINGSIH	100	75	85	77	81.30	A
3	1104015283	RYAN ARIF SETIAWAN	100	80	75	54	70.10	B
4	1104015304	SRUNI SARAHSATY	100	70	73	66	72.30	B
5	1104015316	SYARIFA NUR RAHMAWATI	100	77	80	77	80.20	A
6	1204015046	ARIS MUNANDAR	100	75	73	64	72.50	B
7	1204015110	DIANA DWI APRILIANA	100	75	30	55	57.25	C
8	1204015132	DWI ASTRANI	100	75	45	65	64.50	C
9	1204015137	DYAN RIVY AGUSTIN	100	70	65	65	69.50	B
10	1204015166	FARIS AFIF KURNIAWAN	100	70	50	53	60.20	C
11	1204015172	FIRMAN NOVRIANSYAH	100	75	70	69	73.60	B
12	1204015173	FITRI FELINA	100	70	50	60	63.00	C
13	1204015175	FITRI MULYANINGSIH	100	80	45	72	68.30	B
14	1204015182	GALANG ARDYAN WIBISANA	100	75	55	78	72.70	B
15	1204015216	KARTIKA TIARA WI JAYANTI	100	85	61	58	68.50	B
16	1204015228	LARAS GESA GUSVILA	100	80	54	75	72.20	B
17	1204015246	M. IQBAL ROMADLONY	100	75	80	65	75.00	B
18	1204015260	MEI RINA AFIFAH MA	100	70	45	56	59.90	C
19	1204015263	MENTARI APTIKA SARI	100	80	45	65	65.50	C
20	1204015362	RISA RAHMAYANTI	100	75	35	56	57.90	C
21	1204015372	RIZTA NUZULLIA RIZAL	100	75	53	60	64.90	C
22	1204015449	YESSY LAILI JANUARTA	100	70	75	70	74.50	B
23	1204015462	ZAHRINA PASHA	100	70	45	64	63.10	C
24	1304017005	ANGGA MUJI ERWANTO	100	80	75	73	77.70	B
25	1304017009	ASTRID ARVIANNE RACHMAWATI	100	75	70	67	72.80	B
26	1304017033	NURJANAH	100	85	45	67	67.30	C

Ttd


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