



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

Bismillah *chmanirrohiim*,

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

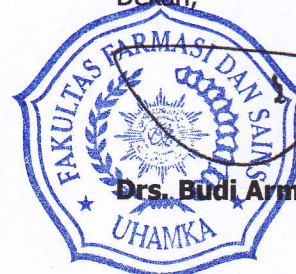
Untuk mata kuliah-mata kuliah terjadwal sebagai berikut:

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	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

BERITA ACARA PERKULIAHAN







Tgl Efektif :
No. Dokumen :
No. Revisi :

PA : Annisa Farah Planity.
087880707200
riantyanisaparah@yahoo.co.id.

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 A. Fahjar Prisiska (Selasa)

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.

Pertemuan ke	Hari, tgl	SK dan KD	Materi	Jml Mhs	Tugas	Paraf Dosen & Ketua Kelas	
						Dosen	Ketua kelas
1	Selasa 17/03	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) Kinetika Reaksi Faktor-faktor yang mempengaruhi kecepatan reaksi		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	Reaksi-reaksi Komposit 1. Reaksi berantai dan mekanisme reaksi berantai pada zat anorganik dan		Presentasi dan Diskusi		
3	Selasa 31/03	SK: Mahasiswa memahami berbagai macam reaksi komposit dalam stabilitas sediaan farmasi KD: Memahami reaksi berantai dan tingkat			Presentasi dan Diskusi		

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>July</p>	<p>July</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 enzimatis tersebut</p>	<p>presentasi dan diskusi kelompok</p>	<p>July</p>	<p>July</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>July</p>	<p>July</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>karahan soal</p> <p>presentasi tugas</p> <p>presentasi dan diskusi</p>	<p>July</p>	<p>July</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</p>	<p>July</p>	<p>July</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>	<p>July</p>	<p>Lu</p>
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>	<p>July</p>	<p>Lu</p>
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>	<p>July</p>	<p>Lu</p>
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>	<p>July</p>	<p>Lu</p>
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>	<p>July</p>	<p>Lu</p>

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Tgl Efektif :
 No. Dokumen :
 No. Revisi :

15	<p style="text-align: center;">Selera 23/2015 /06</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 style="text-align: center;">Faly</p>	<p style="text-align: center;">K</p>
16		<p style="text-align: center;">UAS</p>		<p style="text-align: center;">Faly</p>	

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.