



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
**FAKULTAS FARMASI DAN SAINS**

Islamic Center, Jl. Delima II/IV Klender, Jakarta Timur 13460 Telp. (021) 8611070, Fax. (021) 86603233  
[www.uhamka.ac.id](http://www.uhamka.ac.id), [www.ffi.uhamka.ac.id](http://www.ffi.uhamka.ac.id), Email: [ffi@uhamka.ac.id](mailto:ffi@uhamka.ac.id)

**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS FARMASI DAN SAINS**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA**  
Nomor:159 /F.03.03/2023

Tentang

**PENUGASAN KEGIATAN PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN**  
**DI FAKULTAS FARMASI DAN SAINS**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA**  
**SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

Bismillahirrahmanirrahim,

Dekan Fakultas Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA

- Menimbang : a. Bahwa pelaksanaan perkuliahan di Fakultas Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (FFS UHAMKA) Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023, perlu menugaskan dosen untuk melakukan kegiatan pendidikan dan pengajaran pada semua Program Studi di FFS UHAMKA
- b. Bahwa untuk kegiatan sebagaimana tercantum pada huruf a di atas, perlu diterbitkan Keputusan Dekan Fakultas Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 tahun 2014 tanggal 30 Januari 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tanggal 28 Januari 2020, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Ristek dan Dikti Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
5. Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud RI Nomor 138/DIKTI/Kep/1997, tanggal 30 Mei 1997, tentang Perubahan Bentuk Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP) Muhammadiyah Jakarta menjadi Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;
6. Keputusan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 19/SK-PP/III.B /1.a/1999 tanggal 04 Dzulqaidah 1419 H/20 Februari 1999 M, tentang Qaidah Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
7. Statuta Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tahun 2013;
8. Renstra Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Tahun 2020 – 2024;
9. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Nomor: 682/A.01.02/2020 tanggal 14 Muharram 1442 H/ 02 September 2020 M tentang Penetapan Dekan Fakultas Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;

## MEMUTUSKAN

- Menetapkan :  
Pertama : Keputusan Dekan Fakultas Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tentang penugasan kegiatan pendidikan dan pengajaran pada semua Program Studi di FFS UHAMKA yang berlaku pada Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.
- Kedua : menugaskan **Dosen yang namanya tercantum dalam lampiran** keputusan ini untuk melakukan pendidikan dan pengajaran pada mata kuliah – mata kuliah pada Program Studi di FFS UHAMKA pada Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.
- Ketiga : Dosen sebagaimana dimaksud dalam diktum kedua wajib melaksanakan tugasnya dengan penuh amanah dan tanggung jawab
- Keempat : Keputusan ini berlaku pada Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 dan akan ditinjau kembali untuk diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila ternyata di kemudian hari terdapat kekeliruan.

Di tetapkan di Jakarta,  
Pada tanggal 14 Sya`ban 1444 H  
06 Maret 2023 M



**D. Apt. Hadi Sunaryo, M.Si.**

Tembusan Yth:

1. Rektor (sebagai laporan);
2. Wakil Rektor I & II;
3. Wakil Dekan I, II, III & IV FFS
4. Kaprodi dan Sekprodi FFS  
Universitas Muhammadiyah Prod. DR. HAMKA.

Lampiran KEPUTUSAN DEKAN FFS UHAMKA

Nomor : 159/F.03.03/2023

Tanggal : 14 Sya`ban 1444 H/ 06 Maret 2023 M

**Dekan FFS UHAMKA** memberikan tugas mengajar pada **Semester Genap tahun akademik 2022/2023** kepada:

Nama	<b>apt. Fahjar Prisiska, M.Farm.</b>
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	PRODI	KLS	sks
Jum`at	08.00-10.30	PRAKTIKUM TEKNOLOGI SEDIAAN FARMASI 3 G-1	S1 Farmasi	VIA	1
Jum`at	13.01-15.30	PRAKTIKUM TEKNOLOGI SEDIAAN FARMASI 3 G-2	S1 Farmasi	VIA	1
Kamis	08.00-10.30	PRAKTIKUM TEKNOLOGI SEDIAAN FARMASI 3 G-1	S1 Farmasi	VIC	1
Kamis	13.01-14.40	TEKNOLOGI SEDIAAN FARMASI 3	S1 Farmasi	VIF	1
Rabu	13.01-15.30	PRAKTIKUM TEKNOLOGI SEDIAAN FARMASI 3 G-1	S1 Farmasi	VIB	1
Rabu	08.00-10.30	PRAKTIKUM TEKNOLOGI SEDIAAN FARMASI 3 G-1	S1 Farmasi	VIE	1
Sabtu	10.31-13.00	PRAKTIKUM BIOFARMASETIKA G-1	S1 Farmasi	VIE	1
Sabtu	08.00-09.40	TEKNOLOGI SEDIAAN FARMASI 3	S1 Farmasi	VIE	1
Sabtu	13.01-14.40	TEKNOLOGI SEDIAAN FARMASI 3	S1 Farmasi	VIG	1
Selasa	08.00-10.30	PRAKTIKUM BIOFARMASETIKA G-1	S1 Farmasi	VIA	1
Selasa	13.01-15.30	PRAKTIKUM BIOFARMASETIKA G-2	S1 Farmasi	VIA	1
Senin	08.00-10.30	PRAKTIKUM BIOFARMASETIKA G-2	S1 Farmasi	VIB	1
Senin	13.01-15.30	PRAKTIKUM TEKNOLOGI SEDIAAN FARMASI 3 G-2	S1 Farmasi	VIC	1
Senin	10.31-13.00	PRAKTIKUM TEKNOLOGI SEDIAAN FARMASI 3 G-1	S1 Farmasi	VID	1
		<b>JUMLAH SKS</b>			<b>14</b>

Di tetapkan di Jakarta,  
Pada tanggal, 14 Sya`ban 1444 H  
06 Maret 2023 M



Dean,

**apt. Hadi Sunaryo, M.Si.**



## KONTRAK PERKULIAHAN

### I. IDENTITAS MATA KULIAH

- A. Nama mata Kuliah : Teknologi sediaan Farmasi Steril  
B. Beban sks : 1 sks  
C. Semester/kelas : VI (Enam)/kelas 6G  
D. Tahun Akademik : Semester Genap 2022/2023  
E. Program Studi : Farmasi  
F. Status mata Kuliah : Mata Kuliah Khusus  
G. Nama Dosen : Fahjar Prisiska  
H. NIDN/NIDK/NIP : 0311048101

### II. DESKRIPSI MATA KULIAH

Sesuai RPS

### III. TUJUAN PEMBELAJARAN

Sesuai RPS

### IV. MATERI PEMBELAJARAN

Sesuai RPS

### V. STRATEGI PERKULIAHAN & KRITERIA PENILAIAN

Kuliah diberikan kepada mahasiswa reguler Sarjana Farmasi yang mengambil mata kuliah ini.

- A. Perkuliahan dilaksanakan selama 16 minggu dengan 2 pertemuan untuk ujian (UTS dan UAS)
- B. Lama Pembelajaran:
1. Proses pembelajaran 1 (satu) Satuan Kredit Semester berupa kuliah, responsi, atau tutorial, terdiri atas: kegiatan proses belajar 50 (lima puluh) menit per minggu per semester; kegiatan penugasan terstruktur 60 (enam puluh) menit per minggu per semester; dan kegiatan mandiri 60 (enam puluh) menit per minggu per semester.
  2. Bentuk Pembelajaran 1 (satu) Satuan Kredit Semester pada proses Pembelajaran berupa seminar atau bentuk lain yang sejenis, terdiri atas: kegiatan proses belajar 100 (seratus) menit per minggu per semester; dan kegiatan mandiri 70 (tujuh puluh) menit per minggu per semester.

3. Bentuk Pembelajaran 1 (satu) Satuan Kredit Semester pada proses pembelajaran berupa praktikum, praktik studio, praktik bengkel, praktik lapangan, praktik kerja, Penelitian, perancangan, atau pengembangan, pelatihan militer, pertukaran pelajar, magang, wirausaha, dan/atau Pengabdian kepada Masyarakat, 170 (seratus tujuh puluh) menit per minggu per semester.
- C. Metode perkuliahan adalah kombinasi antara ceramah, diskusi, presentasi, dan latihan soal. Pelaksanaan praktikum dilaksanakan secara online dan offline jika memungkinkan dengan mempertimbangkan kondisi pandemi.

## **VI. EVALUASI**

1. Nilai akhir (NA) adalah nilai kumulatif dari nilai, dengan rincian batasan penilaian sebagai berikut:

a. Keaktifan	0-10 %
b. Tugas	20-25 %
c. Ujian Tengah Semester (UTS)	20-35 %
d. Ujian Akhir Semester (UAS)	40-50 %
2. Persentase masing-masing penilaian disepakati antara dosen dengan mahasiswa dengan mengikuti rentang yang telah ditetapkan. Berikut penilaian yang telah disepakati antara dosen dengan mahasiswa:

a. Keaktifan	: 10 %
b. Tugas	: 20%
c. Ujian Tengah Semester (UTS)	: 30%
d. Ujian Akhir Semester (UAS)	: 40%
3. Nilai untuk menetapkan huruf mutu A, B, C, D, atau E ditentukan berdasarkan nilai rata-rata dan standard deviasi dengan menggunakan sebaran normal. Ketentuan ini berlaku sama untuk semua mahasiswa baru atau pengulang.
4. Perincian penilain dalam tugas menjadi kesepakatan antara dosen dan mahasiswa.
5. Hasil nilai ujian diinformasikan oleh dosen ke mahasiswa, dan mahasiswa diberikan kesempatan untuk mengkonfirmasi nilai yang diperoleh untuk menjamin adanya tranparansi dalam penilaian.
6. Perincian penilaian Tugas sesuai RTM.

## **VII. TATA TERTIB MAHASISWA**

- A. Terdaftar sebagai mahasiswa aktif pada akademik online dan Forlap Dikti.
- B. Mahasiswa wajib mengikuti perkuliahan minimal 75 persen untuk mata kuliah teori dan 100% untuk mata kuliah praktikum.
- C. Toleransi keterlambatan masuk perkuliahan  $\leq$  15 menit.
- D. Berbusana rapih, dan menggunakan sepatu, tidak diperkenankan menggunakan kaos oblong, berpakaian ketat, dan menngunakan alat komunikasi selama perkuliahan

berlangsung, pada saat kuliah daring mahasiswa wajib mengaktifkan video selama perkuliahan

- E. Selalu berperilaku dan berkata sopan santun, menjunjung tinggi nilai-nilai Al Quran dan Sunah.
- F. Jujur dalam perkataan dan perbuatan, jika diketahui melakukan kecurangan selama perkuliahan dan ujian, maka nilai akhir akan mendapatkan E (tidak lulus).

#### VIII. PERUBAHAN DAN KETENTUAN

Ketentuan dalam kontrak bersifat mengikat, perubahan dapat dilakukan melalui kesepakatan antara dosen pengajar dan mahasiswa, dengan persetujuan Ketua Program Studi Farmasi.

Jakarta, 10 Maret 2023

Mahasiswa

Dosen



(Widi Nurtiati)

(Fahjar Prisiska)

















## BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN

Semester : Genap 2022/2023

Fakultas : Farmasi dan Sains  
 Prog. Studi : Farmasi  
 Matakuliah : 0401 5044 – Teknologi Sediaan Farmasi 3  
 Kelas : 6G

Jadwal Kuliah R.KA306 Sabtu 13:01–14:40

Dosen : D120774 – FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Sabtu 11 Mar 2023	1. Pendahuluan 2. Pengertian sediaan farmasi steril 3. Bentuk-bentuk sediaan steril 4. Prinsip dasar pengembangan formulasi sediaan farmasi steril	20		
2	Sabtu 18 Mar 2023	Hal-hal yang dipertimbangan dalam rancangan sediaan steril: 1. Aspek biofarmasetika 2. Faktor fisika kimia 3. Faktor-faktor lain yang mempengaruhi preparasi	20		
3	Sabtu 25 Mar 2023	Pengertian sterilisasi 1. Media sterilisasi 2. Prosedur umum sterilisasi 3. Metode sterilisasi	18		
4	Sabtu 1 Apr 2023	Uji Sterilitas 1. Prosedur uji inokulasi langsung 2. Prosedur saringan membran 3. Penafsiran hasil uji sterilitas	20		
5	Sabtu 8 Apr 2023	Produk Parenteral 1. Pengertian 2. Jenis sediaan parenteral 3. Komponen produk parenteral dan prinsip formulasi 4. Tahapan formulasi	20		
6	Sabtu 15 Apr 2023	1. Pirogen & Endotoksin; Pengertian & pengujian pirogen 2. Merancang sediaan farmasi bebas pirogen 3. Teknik pencampuran sediaan steril dan penyaringan teknik	20		
7	Sabtu 15 Apr 2023	Sediaan Parenteral 1. Pembagian / penggolongan sediaan parenteral 2. Jenis pembawa sediaan parenteral 3. Perhitungan tonisitas	20		
8		Ujian Tengah Semester	20		

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Genap 2022/2023

Fakultas : Farmasi dan Sains  
Prog. Studi : Farmasi  
Matakuliah : 0401 5044 – Teknologi Sediaan Farmasi 3  
Kelas : 6G

Jadwal Kuliah R.KA306 Sabtu 13:01–14:40

Dosen : D120774 – FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Sabtu 20 Mei 2023	Sediaan parenteral volume kecil : 1. Pengertian 2. Keuntungan dan kerugian 3. Karakteristik komponen bahan tambahan sediaan parenteral volume kecil 4. Prinsip formulasi sediaan parenteral volume kecil 5. Preparasi sediaan parenteral volume kecil 6. Evaluasi sediaan parenteral volume kecil	20		
10	Sabtu 27 Mei 2023	Sediaan Parenteral Volume Besar 1. Pengertian 2. Keuntungan dan kerugian 3. Karakteristik komponen bahan tambahan sediaan parenteral volume besar 4. Prinsip formulasi sediaan parenteral volume besar 5. Preparasi sediaan parenteral volume kecil 6. Evaluasi sediaan parenteral volume besar	20		
11	Sabtu 3 Jun 2023	Produk Ophthalmik 1. Pengertian 2. Pembagian sediaan mata 3. Keuntungan dan kerugian 4. Anatomi saluran mata 5. Karakteristik komponen bahan tambahan sediaan mata	20		
12	Sabtu 10 Jun 2023	Produk Ophthalmik; tetes mata dan cairan kontak lensa bentuk larutan & dispersi 1. Prinsip formulasi sediaan mata 2. Preparasi sediaan mata 3. Evaluasi sediaan mata	20		
13	Sabtu 17 Jun 2023	Produk Ophthalmik; Sediaan salep mata 1. Pemilihan basis salep 2. Prinsip formulasi sediaan salep mata 3. Preparasi sediaan salep mata 4. Evaluasi sediaan salep mata	20		
14	Sabtu 24 Jun 2023	Kemasan/wadah 1. Batasan pengemasan 2. Bahan pengemas 3. c. Jenis kemasan	20		
15	Sabtu 1 Jul 2023	Produksi sediaan steril di Industri 1. Tahapan produksi 2. CPOB sediaan steril 3. Pengaturan sistem pengemasan sediaan steril	20		
16		Ujian Akhir Semester			

## Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan, kolom paraf harus diparaf oleh dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai dengan SAP.
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar diserahkan kepada sekretariat Fakultas masing-masing.

Jakarta, 29 Juli 2023

Dosen ybs

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





## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Farmasi dan Sains  
 Prog. Studi : Farmasi

Semester : Genap 2022/2023  
 Mata Kuliah : Teknologi Sediaan Farmasi 3  
 Kelas : 6G  
 Dosen : FAHJAR PRISISKA, S.Si., Apt., M.Farm.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 20 % )	N.UTS ( 30 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
1	1904015020	DJUWITA SEPTIANI	90	70	52	60	62.60	C
2	1904015237	SINDY MEGA PUSPITA	90	80	74	70	75.20	B
3	2004015011	SEKAR VIDYA ASTUTI	90	70	70	50	64.00	C
4	2004015023	ANGGUN WIDIA NINGRUM	90	70	52	60	62.60	C
5	2004015061	ANGGIANI JUARSA PUTRI	90	80	69	50	65.70	C
6	2004015088	AFAF ISYRAQ YUSRAN	90	80	76	60	71.80	B
7	2004015094	INDAH MULYANI	90	80	71	63	71.50	B
8	2004015097	MHD HAFARI MAULUDIN	90	70	52	60	62.60	C
9	2004015121	RISMA AULIA	90	80	76	68	75.00	B
10	2004015149	NABILLA RIZKI	0	0		0		
11	2004015163	ELI PUSPITASARI	90	80	78	65	74.40	B
12	2004015191	HANNA KUSUMASTUTI	90	80	78	82	81.20	A
13	2004015193	KHAERİYAH PUSPA AULIA SETIAWAN	90	80	86	65	76.80	B
14	2004015209	SHINTA PUTRI SARASWATI	90	80	86	74	80.40	A
15	2004015212	HAYKHAL ZIKI LAMADIDO	90	80	76	45	65.80	C
16	2004015213	FITRI YUNIANI	90	70	32	60	56.60	C
17	2004015215	YUPITASARI WIDIANTO PUTRI	90	80	76	63	73.00	B
18	2004015216	GUSTIN SAID LARASATI	90	80	58	53	63.60	C
19	2004015221	RIZKA NAILATUL FIQRIYAH	90	80	72	86	81.00	A
20	2204019001	WIDI NURTIATI	90	80	74	58	70.40	B

Ttd



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