



**KETUA  
SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI  
YAYASAN PHARMASI SEMARANG**

KEPUTUSAN  
KETUA SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG  
Nomor : 278/SH-AU/Stifar/SK-AK/VIII/2022  
tentang :

**PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH  
PERIODE AGUSTUS 2022– JANUARI 2023  
SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG**

**KETUA SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG**

- Menimbang** : 1. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar program studi strata satu dan diploma tiga perlu diangkat Dosen Pengampu Mata Kuliah;  
2. Bahwa Sdr. apt. I Kadek Bagiana, M.Sc. dipandang mampu dan cakap untuk diangkat sebagai Dosen Pengampu mata kuliah tersebut.
- Mengingat** : 1. Statuta Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (Stifar) Yayasan Pharmasi Semarang;  
2. Ketentuan-ketentuan tentang kepegawaian yang berlaku di Perguruan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional;  
3. Peraturan-peraturan intern yang berlaku di Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (Stifar) Yayasan Pharmasi Semarang;

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan** :  
**Pertama** : Mengangkat Sdr. apt. I Kadek Bagiana, M.Sc. Jabatan Fungsional Akademik Asisten Ahli sebagai Dosen Pengampu mata kuliah :

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS per Kls/Klp	Jml SKS	Progdi
1	40DKB3006	Farmakokinetika Dasar (Kelas A,B,C/III)	1	3	S1 Farmasi
2	40EKB5014	Sistem Penghantaran Obat (Kelas A,B,C/V)	1	3	S1 Farmasi
3	40EKB5009	Praktikum Formulasi Teknologi Sediaan Cair Semi Padat (Kelp. L/V)	2	2	S1 Farmasi

- Kedua** : Keputusan ini berlaku pada tahun akademik 2022 / 2023 semester gasal  
**Ketiga** : Apabila dikemudian hari ternyata bahwa keputusan ini terdapat kekeliruan, akan diperbaiki sebagaimana mestinya  
**Keempat** : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Ditetapkan di : Semarang  
Pada tanggal : 31 Agustus 2022



Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi  
Yayasan Pharmasi Semarang

Dr. apt. Sri Haryanti, M.Si.  
P. 030795003

**PRESENSI DAN JURNAL PERKULIAHAN  
PROGRAM STUDI S<sub>1</sub> FARMASI  
STIFAR YAYASAN PHARMASI SEMARANG**

MATA KULIAH : **Sistem Penghantaran Obat**

KELAS / KELOMPOK : **A**

JUMLAH SKS : **2** SKS

TAHUN AKADEMIK : **2022/2023**

SEMESTER : **V (lima)**

KODE MATA KULIAH : **40EKB5014**

DOSEN PENGAMPU : **Dr. apt. Endang Diyah Ikasari, M.Si.**  
**apt. I Kadek Bagiana, M.Sc.**



SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG

DAFTAR HADIR PERKULIAHAN

Program Studi : S1-Farmasi
Kode MK / Mata Kuliah : 40EKB5014 / SISTEM PENGHANTARAN OBAT
Nama Dosen : Dr. apt. Endang Diyah Ikasari, M.Si. - apt. I Kadek Bagiana, M.Sc. -

Semester / Tahun : Gasal / 2022
Kelas / Kelompok : A

Table with columns: No, NIM, Nama Mahasiswa, Tanggal Kuliah dan paraf Mahasiswa (01-16), Keterangan. Contains handwritten signatures and marks for 20 students.



SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG

DAFTAR HADIR PERKULIAHAN

Program Studi : S1-Farmasi
Kode MK / Mata Kuliah : 40EKB5014 / SISTEM PENGHANTARAN OBAT
Nama Dosen : Dr. apt. Endang Diyah Ikasari, M.Si. - apt. I Kadek Bagiana, M.Sc. -

Semester / Tahun : Gasal / 2022
Kelas / Kelompok : A

Table with columns: No, NIM, Nama Mahasiswa, Tanggal Kuliah dan paraf Mahasiswa (01-16), Keterangan. Contains 40 rows of student names and their attendance signatures.



SEKOLAH TINGGI ILMU ( ) RMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG ( )

DAFTAR HADIR PERKULIAHAN

Program Studi : S1-Farmasi  
Kode MK / Mata Kuliah : 40EKB5014 / SISTEM PENGHANTARAN OBAT  
Nama Dosen : Dr. apt. Endang Diah Ikasari, M.Si. - apt. I Kadek Bagiana, M.Sc. -

Semester / Tahun : Gasal / 2022  
Kelas / Kelompok : A

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tanggal Kuliah dan paraf Mahasiswa																Keterangan
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
41	1042011045	Ester Setyaning Anjani P	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
42	1042011046	Eunike Angelica Gunawan	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
43	1042011047	Eva Yuliana	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
44	1042011048	Fadhil Ramadhan	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
45	1042011049	Fany Lingga Farma K.d	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
46	1042011050	Farah Mahdiyyamunaning Bisyri	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
47	1042011051	Farah Putri Santosa	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
48	1042011052	Fatimatuz Zahrotul Ain Adzkuriyah	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
49	1042121002	Ahmad Azki Auliya	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
Tanggal Pertemuan			29/0	5/9	12/9	19/9	26/9	3/10	10/10										
Paraf Dosen Pengampu			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		

Semarang, 20 Januari 2023.



apt. Ungsari Rizki Eka Purwanto, M.Sc.



DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP

Program Studi : S1-Farmasi

Nama Dosen Pengampu : Dr. apt. Endang Diyah Ikasari, M.Si.  
apt. I Kadek Bagiana, M.Sc.

Mata Kuliah : SISTEM PENGHANTARAN OBAT

Kelas / Kelompok : A

Pertemuan Ke	Hari / Tanggal	Realisasi SAP		Jumlah Hadir MHS	Paraf Mahasiswa	Tanda Tangan Dosen	
		Judul Bab	Rincian Materi				
1	Senin 29/8/2022	Pendahuluan	- Definisi } spo. - Aspek } - Faktor. }	48			
2	Senin 5/9/2022	Oral DDS	- Mekanisme/ syarat ced. MR.				
3	Senin 12/9/2022		- Tujuan, keuntungan - Peningkatan Polimer MR.				
4	Senin 19/9/2022		- Mek. release obat → matrix membran.				
5	Senin 26/9/2022		- P				
6	Senin 3/10/2022		- Perhitungan dosis MR.				
7	Senin 10/10/2022	ERDDS	- ERDDS. - Floatings, Swellings, adhesive, sedimentari				
8		UJIAN TENGAH SEMESTER					

Mengetahui  
Ketua Program Studi  
  
apt. Unggra E.P., M.Sc.



## DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP

Program Studi : Farmasi

Nama Dosen Pengampu : Dr. apt. Endang Diah Ikasari, M.Si.  
apt. I Kadek Bagiana, M.Sc.

Mata Kuliah : SISTEM PENGHANTARAN OBAT

Kelas / Kelompok : 01

Pertemuan Ke	Hari / Tanggal	Realisasi SAP		Jumlah Hadir MHS	Paraf Mahasiswa	Tanda Tangan Dosen	
		Judul Bab	Rincian Materi				
9		Pendahuluan	- proses perjalanan obat dlm tubuh - tujuan SPO				
10	07/11/22	Jalur penetrasi lewat kulit	- Struktur Kulit - kinetika perjalanan obat melewati kulit				
11	14/11/22	iontoporetik	- Prinsip iontoporetik - kinetika penetrasi iontoporetik				
12		Difusi obat melewati kulit	- Perhitungan difusi obat dgn difusi vertikal dan orisontal				
13		Micro needles	- Proses penetrasi obat lewat mikroneedle - jenis 3 mikroneedle				
14		Self Nano Emulsion Drug delivery System	- Karakteristik obat dlm formula SNEDDS - Komponen SNEDDS - Karakterisasi				
15		Liposom	- Karakteristik obat dlm formula liposom - Komponen liposom - Cancer Targeted				
16		UJIAN TENGAH SEMESTER					

Mengetahui  
Ketua Program Studi  
  
apt. Ungsan Rizki E.P, M.G.

SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG

**Daftar Nilai**

Program Studi : S1 Farmasi  
 Semester / Tahun : Gasal / 2022  
 Kode MK / Mata Kuliah : 40EKB5014 - SISTEM PENGHANTARAN OBAT  
 Nama Dosen Pengampu : Dr. apt. Endang Diyah Ikasari, M.Si.  
 : apt. I Kadek Bagiana, M.Sc.  
 Kelas / Kelompok : A

No	NIM	Nama	Nilai Akhir	
			Angka	Mutu
1	1041811110	Rizky Bachrul Alam Adiptia		D
2	1042011001	Adistya Nur Khofifah		D
3	1042011002	Aginza Parahitta		D
4	1042011003	Agnes Dwi Lestari		D
5	1042011004	Agnes Monica Nugroho		CD
6	1042011005	Ainun Mar'atus Sa'idah		D
7	1042011006	Ajeng Dwi Cahyani		C
8	1042011007	Alfi Sri Nur Cahyani		D
9	1042011008	Alfina Damayanti		D
10	1042011009	Alika Permata Putri		BC
11	1042011010	Aliyatul Wathonni Anva		D
12	1042011011	Alline Putri Nandita Rachmadani		D
13	1042011012	Alvera Galuh Herawati		AB
14	1042011013	Alya Rahmadani Arum Kusuma		C
15	1042011014	Amadea Shavira		D
16	1042011016	Anggelita Diyan Y		B
17	1042011017	Anindya Fadila Zahrani		C
18	1042011018	Anisa Eka Cahyani		C
19	1042011019	Anissa Nursofiatun		D
20	1042011020	Annisa Afrihana		A

## SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG

## Daftar Nilai

Program Studi : S1 Farmasi  
 Semester / Tahun : Gasal / 2022  
 Kode MK / Mata Kuliah : 40EKB5014 - SISTEM PENGHANTARAN OBAT  
 Nama Dosen Pengampu : Dr. apt. Endang Diyah Ikasari, M.Si.  
 : apt. I Kadek Bagiana, M.Sc.  
 Kelas / Kelompok : A

No	NIM	Nama	Nilai Akhir	
			Angka	Mutu
21	1042011021	Annisa Putri Purnamasari		CD
22	1042011022	Aprilia Putri Romaniati		BC
23	1042011023	Aprilia Sumiati		CD
24	1042011025	Arum Eka Fitri Indriawati		CD
25	1042011026	Arum Puspitasari		BC
26	1042011028	Aulia Kholifatul S		C
27	1042011029	Aulia Nur Mudhi'ah		D
28	1042011030	Aurellia Diva Maharani		CD
29	1042011032	Chika Khameiswari		CD
30	1042011033	Cindy Meilana Putri D		CD
31	1042011034	Cintella Asiatica		C
32	1042011035	Claudia Mega Tantia		D
33	1042011036	Dany Faishol Haq		D
34	1042011037	Desy Putri Hartati		C
35	1042011038	Devia Ayu Lestari		CD
36	1042011039	Diah Nur Kholifah		CD
37	1042011040	Dominica Widia Retnadi		B
38	1042011041	Dwi Wahyu Setyaningrum		D
39	1042011042	Elfia Yuliana		C
40	1042011043	Ella Siska Damayanti		D

## Daftar Nilai

Program Studi : S1 Farmasi  
 Semester / Tahun : Gasal / 2022  
 Kode MK / Mata Kuliah : 40EKB5014 - SISTEM PENGHANTARAN OBAT  
 Nama Dosen Pengampu : Dr. apt. Endang Diyah Ikasari, M.Si.  
 : apt. I Kadek Bagiana, M.Sc.  
 Kelas / Kelompok : A

No	NIM	Nama	Nilai Akhir	
			Angka	Mutu
41	1042011045	Ester Setyaning Anjani P		D
42	1042011046	Eunike Angelica Gunawan		B
43	1042011047	Eva Yuliana		CD
44	1042011048	Fadhil Ramadhan		B
45	1042011049	Fany Lingga Farma K.d		B
46	1042011050	Farah Mahdiyyamunaning Bisyri		BC
47	1042011051	Farah Putri Santosa		D
48	1042011052	Fatimatuz Zahrotul Ain Adzkuriyah		B
49	1042121002	Ahmad Azki Auliya		CD

## Keterangan:

A : >75  
 AB : 71 - 75  
 B : 66 - 70  
 BC : 61 - 65  
 C : 56 - 60  
 D : 41 - 55  
 E : <41

## Presentase Nilai

Nilai	Jumlah	%
A	1	2%
AB	1	2%
B	6	12%
BC	4	8%
C	8	16%
CD	11	22%
D	18	37%
E	0	0%