

	SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MADANI YOGYAKARTA		Kode/No. Dokumen : FORM/BAAK/17/02
			Tanggal :
			Revisi :
	FORMULIR BERITA ACARA PERKULIAHAN		Halaman : Page 2 of 2

Pert	Hari, tgl	Jam	Pokok Bahasan	Tanda Tangan	Jml Kehadiranmhs	Tugas
11.	Selasa 14/05/24	10.00-10.50	Sifat fisis nokul zat: Indeks bias, fokus optik, massa jenis, dan konstanta dielektrik	<i>[Signature]</i>	6	
12.	Selasa 21/05/24	10.00-10.50	Pengertian Difusi, jenis-jenis difusi faktor yg mempengaruhi hukum Fick, & pegasian difusi	<i>[Signature]</i>	6	
13.	Selasa 28/05/24	10.00-10.50	Pengertian osmosis (aga distansi, faktor yg mempengaruhi & pegasian osmosis)	<i>[Signature]</i>	6	
14.	Selasa 04/06/24	10.00-10.50	Kinetika reaksi: pengertian, lagu reaksi, faktor yg mempengaruhi persamaan lagu reaksi, mekanisme reaksi, dan katalis.	<i>[Signature]</i>	6	
15.	Selasa 11/06/24	10.00-10.50	Stabilitas zat: pengertian, persamaan lagu reaksi orde 0, 1, 2, dan katalis serta persamaan lagu dan orde reaksi	<i>[Signature]</i>	6	
16.	Selasa 18/06/24	10.00-10.50	UAS	<i>[Signature]</i>	6	

Disetujui dan disahkan:
Ketua Program Studi:

Bantul, 20 Juni 2024
Penanggung Jawab Mata Kuliah



Widyia Kautsari, M.Farm

(Kiw Kiat Handayani, M.Farm)



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MADANI

Alamat : Jl. Wonosari Km. 10 Karanggayam, Sitimulyo, Piyungan,
Bantul. Telp./Fax. : 02744353276
Email : info@stikesmadani.ac.id
Website : stikesmadani.ac.id

REKAP MATERI KULIAH

Semester : Genap 2023/2024

Program Studi : FARMASI - DIII Reguler
Mata Kuliah : Fisika Farmasi (FTB209)
Nama Kelas : FAR2
Dosen : KIKI RIZKI HANDAYANI, S.Farm., M.Farm.

Pertemuan Ke	Tanggal	Isi Pertemuan
1	Rencana: 2024-02-13 Pelaksanaan: 2024-02-13	Tema: Pendahuluan Fisika Farmasi Pokok Bahasan: Kontrak Perkuliahan Pendahuluan fisika farmasi Keterangan:
2	Rencana: 2024-02-20 Pelaksanaan: 2024-08-27	Tema: Fenomena Antarmuka Pokok Bahasan: Fenomena Antarmuka Keterangan:
3	Rencana: 2024-02-27 Pelaksanaan: 2024-08-27	Tema: Reologi dan viskositas Pokok Bahasan: Reologi dan viskositas Keterangan:
4	Rencana: 2024-03-05 Pelaksanaan: 2024-08-27	Tema: Mikromeritik Pokok Bahasan: Mikromeritik Keterangan:
5	Rencana: 2024-03-12 Pelaksanaan: 2024-08-27	Tema: Suspensi Pokok Bahasan: Suspensi Keterangan:
6	Rencana: 2024-03-19 Pelaksanaan: 2024-08-27	Tema: Emulsi Pokok Bahasan: Emulsi Keterangan:
7	Rencana: 2024-03-26 Pelaksanaan: 2024-08-27	Tema: Koloid Pokok Bahasan: Koloid Keterangan:
8	Rencana: 2024-04-23 Pelaksanaan: 2024-08-27	Tema: UTS Pokok Bahasan: UTS Keterangan:
9	Rencana: 2024-04-30 Pelaksanaan: 2024-08-27	Tema: Termodinamika I Pokok Bahasan: Termodinamika I: hukum termodinamika I, rumus hukum termodinamika I, aplikasi dalam kefarmasian Keterangan:

10	Rencana: 2024-05-07 Pelaksanaan: 2024-08-27	Tema: Termodinamika II Pokok Bahasan: Termodinamika II: hukum termodinamika II, rumus hukum termodinamika II, aplikasi dalam kefarmasian Keterangan:
11	Rencana: 2024-05-14 Pelaksanaan: 2024-08-27	Tema: Sifat fisik molekul obat Pokok Bahasan: Sifat fisik molekul obat, yaitu indeks bias, rotasi optik, massa jenis, dan konstanta dielektrik Keterangan:
12	Rencana: 2024-05-21 Pelaksanaan: 2024-08-27	Tema: Difusi Pokok Bahasan: Pengertian difusi, jenis-jenis difusi, faktor-faktor yang mempengaruhi difusi, hukum fick, dan pengujian difusi Keterangan:
13	Rencana: 2024-05-28 Pelaksanaan: 2024-08-27	Tema: Disolusi Pokok Bahasan: Pengertian disolusi, laju disolusi, faktor-faktor yang mempengaruhi laju disolusi, dan pengujian disolusi Keterangan:
14	Rencana: 2024-06-04 Pelaksanaan: 2024-08-27	Tema: kinetika reaksi Pokok Bahasan: Pengertian kinetika reaksi, laju reaksi, faktor yang mempengaruhi laju reaksi, persamaan laju reaksi, macam-macam reaksi, dan katalis Keterangan:
15	Rencana: 2024-06-11 Pelaksanaan: 2024-08-27	Tema: stabilitas obat Pokok Bahasan: Pengertian stabilitas obat, persamaan laju reaksi orde nol, pertama, dan kedua,serta penentuan laju dan orde reaksi Keterangan:
16	Rencana: 2024-06-18 Pelaksanaan: 2024-08-27	Tema: UAS Pokok Bahasan: UAS Keterangan:

Bantul, 27 Agustus 2024

Dosen Pengampu



KIKI RIZKI HANDAYANI, S.Farm., M.Farm.
NIDN: 0928069401

NIDN:



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MADANI

Alamat : Jl. Wonosari Km. 10 Karanggayam, Sitimulyo, Piyungan,
Bantul. Telp./Fax. : 02744353276
Email : info@stikesmadani.ac.id
Website : stikesmadani.ac.id

DAFTAR PRESENSI KULIAH

Mata Kuliah : Fisika Farmasi Program Studi : FARMASI - DIII Reguler
Kode MK/SKS : FTB209/1 Semester/TA : Genap 2023/2024
Nama Kelas : FAR2 Dosen : KIKI RIZKI HANDAYANI, M.Farm.

No.	Nama	NIM	Tatap Muka Ke / Tanggal															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
MAHASISWA																		
1	ABDURRAHMAN	M23030001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	DIAN ARTANTI	M23030002	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	TIARA ALNELYA PUTRI	M23030003	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	UNSAH	M23030004	✓	✓	5	5	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	SAKTIYAH FATHNA DEWI	M23030005	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	MAFAZA	M23030006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DOSEN PENGAJAR																		
1	KIKI RIZKI HANDAYANI, M.Farm.	0109202303	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Catatan :

- Hadir minimal 75% dari jumlah kehadiran
- Dosen & Mahasiswa harap mengisi daftar hadir setiap pertemuan

Bantul, 12 Februari 2024

.....

Kiki Rizki Handayani, M.Farm.

Kiki Rizki Handayani, M.Farm.

NIDN: 0328069901.....



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MADANI

Alamat : Jl. Wonosari Km. 10 Karanggayam, Sitimulyo, Piyungan,
Bantul. Telp./Fax. : 02744353276
Email : info@stikesmadani.ac.id
Website : stikesmadani.ac.id

REKAP PRESENSI KULIAH

Semester : Genap 2023/2024

Mata Kuliah : Fisika Farmasi (FTB209)
Nama Kelas : FAR2
Dosen : KIKI RIZKI HANDAYANI, S.Farm., M.Farm.
Dosen Yang Hadir : KIKI RIZKI HANDAYANI, S.Farm., M.Farm. (15 dari 16) (93.75%)
(1 dari 16) (6.25%)

Pertemuan Terlaksana : 16 dari 16

No.	NIM	Nama	Prodi	Jml. Kehadiran	% Kehadiran	Sakit	Ijin	Alpa
1	M23030001	ABDURRAHMAN	FARMASI	15	93.75	0	0	0
2	M23030002	DIAN ARTANTI	FARMASI	16	100	0	0	0
3	M23030003	TIARA ALNELYA PUTRI	FARMASI	16	100	0	0	0
4	M23030004	UNAI SAH	FARMASI	13	81.25	3	0	0
5	M23030005	ZAKIYAH FATHNA DEWI	FARMASI	16	100	0	0	0
6	M23030006	MAFAZA	FARMASI	16	100	0	0	0

Bantul, 28 Agustus 2024
Mengetahui,

Kiki Rizki Handayani, M.Farm
NIDN: 0928069401



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MADANI

Alamat : Jl. Wonosari Km. 10 Karanggayam, Sitimulyo, Piyungan,
Bantul. Telp./Fax. : 02744353276
Email : info@stikesmadani.ac.id
Website : stikesmadani.ac.id

DAFTAR NILAI AKHIR Program Studi FARMASI - DIII Reguler Semester : Genap 2023/2024

Mata Kuliah : FTB209 - Fisika Farmasi
Nama Kelas : FAR2
Jumlah Peserta : 6
Dosen : KIKI RIZKI HANDAYANI, S.Farm., M.Farm.

No.	NIM	Nama	Nilai Asal							Absolut	Relatif
			Tugas	Presensi	Sikap	UTS	UAS	Praktik	Lapangan		
1.	M23030001	ABDURRAHMAN	80.00	100.00	70.00	28.00	40.00	0.00	0.00	58.00	CD
2.	M23030002	DIAN ARTANTI	80.00	100.00	100.00	32.00	32.00	0.00	0.00	60.00	C
3.	M23030003	TIARA ALNELYA PUTRI	80.00	100.00	80.00	56.00	72.00	0.00	0.00	74.00	B
4.	M23030004	UNAI SAH	80.00	81.25	80.00	72.00	84.00	0.00	0.00	79.13	BC
5.	M23030005	ZAKIYAH FATHNA DEWI	80.00	100.00	80.00	68.00	72.00	0.00	0.00	77.00	BC
6.	M23030006	MAFAZA	80.00	100.00	80.00	92.00	88.00	0.00	0.00	87.00	A

Mengetahui,

Nama Dosen	Tanda tangan
KIKI RIZKI HANDAYANI, S.Farm., M.Farm.	