



Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645,
787 4647 Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 311 /03.1-H/IX/2024
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

N a m a	: Dra.apr. Herdini, M.Si.,Apt	Status : Tetap.			
Nik	: 01.971042	Program Sarjana Prodi Farmasi			
Jabatan Akademik	: Lektor				
Untuk melaksanakan tugas sebagai berikut:					
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (SKS)	Keterangan
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	Analisis Farmasi (A)	Ruang HA		1,3	Selasa, 08:00-14:00
	Analisis Farmasi (L)	Ruang HC-7		1,3	Sabtu,14:30-20:10
	Disain Obat(A) (B)	Ruang HC-6		1	Jumat, 10:00-11:40
	Disain Obat(A) (K)	Ruang HC-4		1	Sabtu, 15:00-16:40
	Kimia Organik (B)	Ruang HC-5		1,3	Kamis, 11:00-17:00
	Kimia Medisinal (B)	Ruang HC-7		1	Selasa, 17:00-18:40
	Kimia Medisinal (K)	Ruang HC10		1	Jumat, 10:00-11:40
	Bimbingan Skripsi		3 Jam/Minggu	1	
	Menguji Tugas Akhir		3 Jam/Minggu	1	
	Kepala Laboratorium Farmasi (struktural)		9 Jam/Minggu	3	
II PENELITIAN	Penulisan Karya Ilmiah		3 Jam/Minggu	1	
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	Pelatihan dan Penyuluhan		3 Jam/Minggu	1	
IV UNSUR UNSUR PENUNJANG	Pertemuan Ilmiah		3 Jam/Minggu	1	
	Jumlah Total			15,9	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains Dan Teknologi Nasional
Penugasan ini berlaku dari tanggal 02 September 2024 sampai dengan tanggal 28 Februari 2025

Tembusan :
1. Wakil Rektor Bidang Akademik - ISTN
2. Wakil Rektor Bidang Sumber Daya - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Kepala Program Studi Farmasi Fak. Farmasi
5. Arsip

FAKULTAS FARMASI
Jakarta, 02 September 2024
Dekan

Dr. apt. Tian Rachmatjah, M.Si
NIP: 01.86495



DAFTAR HADIR DOSEN MEMBERI KULIAH
PROGRAM STUDI FARMASI KELAS REGULER
SEMESTER GANJIL 2024/2025
FAKULTAS FARMASI-ISTN

Mata Kuliah : Kimia Organik

Dosen : apt. Dra. Herdini., M.Si

SKS : 3

Kelas : B

No	TANGGAL	JAM MASUK	JAM KELUAR	TOPIK/MATERI	PARAF DOSEN	Validasi KaPRODI
1	Kamis, 28/11'24	11.00	12.40	1. Senyawa Amina 2. Studi kasus		
2	Kamis, 05/12'24	11.00	12.40	1. Senyawa Heterosiklis 2. Studi kasus		
3	Kamis, 12/12'24	11.00	12.40	1. Senyawa Polisiklis 2. Studi kasus		
4	Kamis, 19/12'24	11.00	12.40	1. Senyawa Polimer 2. Studi kasus		
5	Kamis, 09/1'25	11.00	12.40	1. Senyawa Karbohidrat 2. Studi kasus		
6	Kamis, 16/1'25	11.00	12.40	1. Senyawa Protein 2. Studi kasus		
7	Kamis, 23/1'25	11.00	12.40	1. Senyawa Lemak 2. Studi kasus 3. Review		
8	Kamis, 30/1'25	11.00	12.40	UAS		

Jakarta, Januari 2025
Program Studi Farmasi- FF ISTN

Dr. apt. Subaryanti., M.Si
Kepala Program Studi

DAFTAR HADIR MAHASISWA
SEMESTER GANJIL 2024/2025
PROGRAM STUDI : FARMASI S1
MATA KULIAH : Kimia Organik
Hari/Jam : Kamis, 11.00-12.40
KELAS : B
DOSEN : apt.Dra.Herdini., M.Si

			PERTEMUAN						
			1	2	3	4	5	6	7
No	NIM	NAMA MAHASISWA	28/11'24	05/12'24	12/12'24	19/12'24	09/01'25	16/01'25	23/01'25
1	18330042	Saipul Hidayat	√	√	√	√	√	√	√
2	20330033	Azizah Firda Ilhamsyah	√	√	√	√	√	√	√
3	20330041	MUHAMMAD AVIN P	√	√	√	√	√	√	√
4	20330077	SARAH AULIA N	√	√	√	√	√	√	√
5	23330072	ABDULMUTIN ILHAM	√	√	√	√	√	√	√
6	24330035	Anggun Pridania Astuti	√	√	√	√	√	√	√
7	24330036	Delvina Renisa Ngura	√	√	√	√	√	√	√
8	24330037	Tio Sudrajat	√	√	√	√	√	√	√
9	24330038	Saidillah Syahdan	√	√	√	√	√	√	√
10	24330039	Puput Pirnasari	√	√	√	√	√	√	√
11	24330040	Hafidzah Amalia Hasan	√	√	√	√	√	√	√
12	24330041	Valdi Haris	√	√	√	√	√	√	√

Jakarta, Januari 2025
 Dosen Pengajar


 apt. Dra. Herdini, M.Si

[illegible]

BERITA ACARA PERKULIAHAN PRAKTIKUM KIMIA ORGANIK

1. Deskripsi Singkat

- Merupakan mata praktikum wajib dan sebagai prasyarat bagi mahasiswa Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi ISTN.
- Materi praktikum ini merupakan penerapan materi kuliah Kimia Organik yang meliputi reaksi pengenalan (hidrokarbon, karbohidrat & protein) serta sintesis dan identifikasi (aspirin, asetanilida, zat warna azo, kitosan, iodoform, shortening dan sabun).

2. Tujuan Pembelajaran

Praktikum Kimia Organik secara garis besar bertujuan untuk melatih calon sarjana farmasi dalam mengabdikan ilmu dan keahliannya di masyarakat. Praktikum Kimia Organik merupakan salah satu rangkaian kegiatan akademik untuk mengembangkan kemampuan dasar kompetensi khususnya aspek psikomotorik dan afektif dalam hal kemampuan keterampilan dasar mengenali reaksi-reaksi senyawa organik dan mampu melakukan sintesis dan identifikasi terhadap senyawa obat.

Minggu	Topik	Substansi	Metode	Fasilitas
I	Asistensi	Penjelasan umum materi praktikum	Ceramah dan tanya jawab, Pembagian kelompok & alat	LCD dan white board
II	Reaksi Pengenalan Hidrokarbon	Membedakan reaksi pengenalan senyawa alkana, sikloalkana, sikloalkena, alkuna, dan benzena	Pre test, praktek, & post test	Buku petunjuk praktikum, buku laporan kerja dan peralatan praktek
II	Reaksi Pengenalan Karbohidrat	Menguji reaksi karbohidrat serta membedakan antara gula pereduksi dan gula bukan pereduksi	Pre test, praktek, & post test	Buku petunjuk praktikum, buku laporan kerja dan peralatan praktek

IV	Reaksi Pengenalan Protein	Mengenal dan memahami beberapa reaksi protein	Pre test, praktek, & post test	Buku petunjuk praktikum, buku laporan kerja dan peralatan praktek
V	Pembuatan Sabun dan Shortening	Memahami reaksi hidrolisis ester yang dikatalis oleh basa	Pre test, praktek, & post test	Buku petunjuk praktikum, buku laporan kerja dan peralatan praktek
VI	UTS	Materi II-V	Ujian responsi tertulis & praktek	Soal-soal responsi praktikum & kertas & peralatan praktek
VII	Sintesis dan Identifikasi Aspirin	Memahami cara sintesa dan identifikasi aspirin	Pre test, praktek, & post test	Buku petunjuk praktikum, buku laporan kerja dan peralatan praktek
VIII	Sintesis dan Identifikasi Asetanilida	Memahami cara sintesa dan identifikasi asetanilid	Pre test, praktek, & post test	Buku petunjuk praktikum, buku laporan kerja dan peralatan praktek
IX	Sintesis dan Identifikasi Iodoform	Mampu menggunakan cara-cara sintesa dan identifikasi senyawa poli halogen terutama iodoform	Pre test, praktek, & post test	Buku petunjuk praktikum, buku laporan kerja dan peralatan praktek
X-XI	Sintesis Kitosan	Memahami sintesis dan identifikasi kitosan serta mengamati reaksi deasetilasi amida	Pre test, praktek, & post test	Buku petunjuk praktikum, buku laporan kerja dan peralatan praktek
XII-XIII	Reaksi Azo	Mampu melakukan sintesis pewarna metil orange dari asam sulfanilat	Pre test, praktek, & post test	Buku petunjuk praktikum, buku laporan kerja dan peralatan praktek
XIV	UAS	Materi VII-XIV	Ujian responsi tertulis & praktek	Soal-soal responsi praktikum & kertas & peralatan praktek

PJ Praktikum Kimia Organik



Munawahrothus Solikha, M.Si

Jakarta, Januari 2024

Validasi Ka.PRODI



Dr. apt. Subaryanti., M.Si

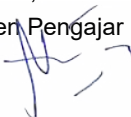
Kepala Program Studi

DAFTAR HADIR MAHASISWA
SEMESTER GANJIL 2024/2025
PROGRAM STUDI : FARMASI S1
MATA KULIAH : Praktikum Kimia Organik
Hari/Jam : Rabu, 13.00-16.00
KELAS : B
DOSEN : apt.Dra.Herdini., M.Si

			PERTEMUAN				
			1	2	3	4	5
No	NIM	NAMA MAHASISWA	25-Sep-24	2-Oct-24	9-Oct-24	16-Oct-24	23-Oct-24
1	18330042	Saipul Hidayat	√	√	√	√	√
2	20330033	Azizah Firda Ilhamsyah	√	√	√	√	√
3	20330041	MUHAMMAD AVIN P	√	√	√	√	√
4	20330077	SARAH AULIA N	√	√	√	√	√
5	23330072	ABDULMUTIN ILHAM	x	x	x	x	x
6	24330035	Anggun Pridania Astuti	√	√	√	√	√
7	24330036	Delvina Renisa Ngura	√	√	√	√	√
8	24330037	Tio Sudrajat	√	√	√	√	√
9	24330038	Saidillah Syahdan	√	√	√	√	√
10	24330039	Puput Pirnasari	√	√	√	√	√
11	24330040	Hafidzah Amalia Hasan	√	√	√	√	√
12	24330041	Valdi Haris	√	√	√	√	√

Jakarta, Januari 2025

Dosen Pengajar



apt. Dra. Herdini, M.Si

6	7	8	9	10	11	12	13	14
30-Oct-24	6-Nov-24	13-Nov-24	20-Nov-24	27-Nov-24	4-Dec-24	11-Dec-24	20-Dec-24	8-Jan-25
√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	x	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√
x	x	x	x	x	x	x	x	x
√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√

Jakarta, Januari 2025

Dosen Pengajar



apt. Dra. Herdini, M.Si



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : FARMASI

PERIODE : 2024 GANJIL

Mata kuliah : Kimia Organik

Nama Kelas : B

Kelas / Kelompok :

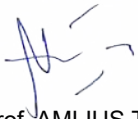
Kode Mata kuliah : FA1102

SKS : 4

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (10%)	UTS (25%)	UAS (25%)	PRAKTIKUM (40%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	18330042	Saipul Hidayat	70.00	74.00	90.00	78.00	79.20	A-	✓		
2	20330033	Azizah Firda Ilhamsyah	70.00	56.00	0.00	37.00	35.80	E			
3	20330041	MUHAMMAD AVIN PRAKARSA	70.00	71.00	85.00	82.00	78.80	A-	✓		
4	20330077	SARAH AULIA NOORAJMANI	70.00	53.00	90.00	78.00	73.95	B+	✓		
5	23330072	ABDULMUTIN ILHAM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
6	24330035	Anggun Pridania Astuti	70.00	52.00	80.00	85.00	74.00	B+	✓		
7	24330036	Delvina Renisa Ngura	70.00	57.00	90.00	74.00	73.35	B+	✓		
8	24330037	Tio Sudrajat	70.00	64.00	90.00	81.00	77.90	A-	✓		
9	24330038	Saidillah Syahdan	70.00	59.00	65.00	69.00	65.60	B-	✓		
10	24330039	Puput Pirnasari	70.00	47.00	95.00	78.00	73.70	B+	✓		
11	24330040	Hafidzah Amalia Hasan	70.00	82.00	90.00	82.00	82.80	A	✓		
12	24330041	Valdi Haris	70.00	72.00	95.00	80.00	80.75	A	✓		

Tanggal Cetak : Sabtu, 15 Februari 2025, 12:56:26

Paraf Dosen :



Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.

apt. Dra. HERDINI, M.Si.

apt. ERWI PUTRI SETYANINGSIH, M.Si.