



YAYASAN PERGURUAN CIKINI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

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

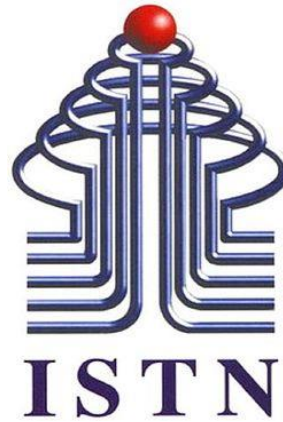
Nomor : 601/02-C.02/VIII/2025

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

N a m a	: Prof. Dr. apt. Teti Indrawati, MS	Status : Tetap.			
NIP	: 0185434	Homebased : Farmasi			
Jabatan Akademik	: Guru Besar	NIDN/NUPTK : 0002065701			
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)				
	Program Studi S1 Farmasi				
	Kosmetologi dan Teknologi Kosmetik (A)	Ruang HC-6		2	Jumat, 08:00 s.d 11:20
	Biofarmasetika (A)	Ruang HC-5		1	Selasa, 13:00 s.d 14:40
	Biofarmasetika (C)	Ruang HC-8		1	Jumat, 13:00 s.d 14:40
	Biofarmasetika (K)	Ruang HC-6		1	Kamis, 17:00 s.d 18:40
	Kemasan Farmasi (A) (K)	Ruang HC-5		1	Selasa, 19:00 s.d 20:40
	Stabilitas Bahan dan Obat (A)(A)	Ruang HC-6		1	Rabu, 08:00 s.d 09:40
	Stabilitas Bahan dan Obat (A)(K)	Ruang HC-5		1	Jumat, 19:00 s.d 20:40
	Bimbingan Skripsi/ Membimbing PKPA		3 Jam/Minggu	1	
	Menguji Tugas Akhir		3 Jam/Minggu	1	
	Program Studi Profesi Apoteker				
	Pengetahuan Dasar Keprofesian di Industri Farmasi (D)	Online		3	Senin-Sabtu/08.00-21.00
	Membimbing PKPA Industri			3,5	
	Membimbing PKPA Apotek			3	
Membimbing PKPA Puskesmas			1		
Membimbing PKPA PBF			0,5		
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				24	
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku dari tanggal 16 Agustus 2025 sampai dengan tanggal 28 Februari 2026					
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					



**SILABUS, RPS DAN KONTRAK PERKULIAHAN
FAKULTAS FARMASI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
KKNI-2018**



RANCANGAN KEGIATAN PEMBELAJARAN SEMESTERAN (RKPS)

Mata Kuliah : Biofarmasi
Kode :
Sks : 2 sks
Program Studi : Farmasi
Dosen Pengampu : Prof.Dr.Teti Indrawati,MS,Apt
Ritha Widya Pratiwi,S.Si, MARS,Apt

Minggu Ke	Kemampuan Akhir Yang diharapkan	Kajian/Pokok Bahasan	Bentuk Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Mahasiswa	Kriteria Penilaian	Bobot	Fasilitator / Dosen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Mengetahui batasan dan kegunaan Biofarmasi dalam farmasi.	Pengantar Biofarmasetika	Kuliah & diskusi	100 menit	Mahasiswa memahami kontrak perkuliahan. Mahasiswa memahami kompetensi yang akan dicapai pada mata kuliah tersebut. Mahasiswa membentuk kelompok belajar sesuai dengan materi masing-masing.			
2	Mampu memahami menjelaskan teori Membran Biologis dan berbagai mekanisme absorpsi	Membran Biologis dan Mekanisme Absorpsi	Kuliah & diskusi	100 menit	Mahasiswa mengerjakan tugas Makalah, mempresentasi, Membuat dan mengajukan Pertanyaan .			

3-4	Mampu memahami, menjelaskan teori pelepasan Disolusi Absorpsi /LDA	Teori umum Pelepasan pelarutan difusi/absorpsi (LDA)	Kuliah & diskusi	100 menit	Mahasiswa mengerjakan tugas Makalah, mempresentasi, Membuat dan mengajukan Pertanya			
5-6	Mampu memahami Menjelaskan Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap proses pelepasan, pelarutan dan absorpsi: Faktor sifat fisiko-kimia zat aktif. Faktor formulasi dan teknologi. Faktor fisiopatologi	Faktor Faktor yang mempengaruhi LDA (Liberasi Disolusi Absorpsi)	Kuliah & diskusi	100 menit	Mahasiswa mengerjakan tugas Makalah, mempresentasi, Membuat dan mengajukan Pertanya			
7	Mampu menjelaskan proses biofarmasetika pemberian secara oral	Biofarmasi Sediaan Peroral	Presentasi dan diskusi	100 menit	Mahasiswa mengerjakan tugas Makalah, mempresentasi, Membuat dan mengajukan Pertanyadll			
8	UTS							
9	a. Mampu menjelaskan keuntungan dan kelemahan rute rektum b. Mampu menjelaskan transpor obat melalui	Biofarmasetika sediaan Rektal	Presentasi dan diskusi	100 menit	Mahasiswa mengerjakan tugas Makalah, mempresentasi, Membuat dan mengajukan			

	rektum c. Mampu menjelaskan proses biofarmasetika sediaan suppositoria d. Mampu menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi kinetika disposisi zat aktif dari suppositoria				Pertanya			
10	a. Mampu menjelaskan absorpsi obat melalui kulit b. Mampu menjelaskan faktor fisiologis yang mempengaruhi penyerapan percutan	Biofarmasetika sediaan yang diberikan melalui Kulit	Presentasi dan diskusi	100 menit	Mahasiswa mengerjakan tugas Makalah, mempresentasi, Membuat dan mengajukan Pertanya			
11	a. Mampu menjelaskan struktur mata b. Mampu menjelaskan mekanisme penetrasi trans-corneal	Biofarmasetika Sediaan yang diberikan melalui mata	Presentasi dan diskusi	100 menit	Mahasiswa mengerjakan tugas Makalah, mempresentasi, Membuat dan mengajukan Pertanya			
12	a. Mampu menjelaskan anatomi dan fisiologi saluran nafas b. Mampu menjelaskan tahapan perjalanan aerosol c. Mampu menjelaskan pengujian bioavailabilitas secara	Studi Biofarmasi Pada Pemberian Obat melalui Saluran Nafas	Presentasi dan diskusi & diskusi	100 menit	Mahasiswa mengerjakan tugas Makalah, mempresentasi, Membuat dan mengajukan Pertanya			

	invivo dan invitro							
13	Menjelaskan berbagai faktor yang mempengaruhi proses biofarmasetik obat pada pemberian secara parentral dan evaluasi biofarmasetik sediaan parentral	Studi Biofarmasi Pada Pemberian Obat Secara Parenteral	Kuliah & diskusi	100 menit	mempresentasi, Membuat dan mengajukan Pertanya.			
14	Mampu menjelaskan bioavailabilitas dan bioekivalensi	Bioavailabilitas dan Bioekivalensi	Kuliah & diskusi	100 menit	mempresentasi, Membuat dan mengajukan Pertanya			
15	Riview Materi							
16	UAS							

Referensi

1. Aiache, J.P. et.al., (eds.) Biofarmasi, edisi ke 2, terjemahan Wiji Soeratri dan Nanizar Zaman – Joenoes, Airlangga University Press. Surabaya, 1993
2. Abdou, H.M., disolision bioavailability & Bioequivalen, Mack Publ. Co., Pennsylvania, 1989.
3. Welling P.G., et.al.(eds), Pharmaceutical Bioequivalence, Mwrcl Dekker, New York.1991



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

DAFTAR HADIR DOSEN MEMBERI KULIAH
PROGRAM STUDI S1 FARMASI
SEMESTER GANJIL 2024/2026 FAKULTAS FARMASI –ISTN

Mata Kuliah : BIOFARMASI
Dosen : PROF. DR. APT TETI INDRAWATI MS
Kelas : C
Waktu : 13.00-14.40

NO.	TANGGAL	JAM MASUK	JAM KELUAR	TOPIK/MATERI DIBERIKAN	PARAF DOSEN	VALIDASI KA.PR ODI
1	26/9/25	13.00	14.40	PENDAHULUAN PERJALANAN OBAT DALAM TUBUH		
2	3/10/25	13.00	14.40	ABSORPSI-DISTRIBUSI-ELIMINASI		
3	10/10/25	13.00	14.40	PELEPASAN OBAT-DIFUSI-DISOLUSI		
4	17/10/25	13.00	14.40	FAKTOR YANG MEMPENGARUHI LADME		
5	24/10/25	13.00	14.40	BIOFARMASI SEDIAAN PERORAL		
6	31/10/25	13.00	14.40	FAKTOR YANG MEMPENGARUHI BIOFARMASI PERORAL		
7	7/11/25	13.00	14.40	PERJALANAN OBAT DALAM TUBUH PERREKTAL		
8	UTS					

Jakarta,
Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi ISTN

Dr. apt. Subaryanti. M.Si



**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

Kepala Program Studi

**DAFTAR HADIR DOSEN MEMBERI KULIAH
PROGRAM STUDI S1 FARMASI
SEMESTER GANJIL 2024/2025 FAKULTAS FARMASI –ISTN**

Mata Kuliah :
Dosen :
Kelas :
Waktu :

NO.	TANGGAL	JAM MASUK	JAM KELUAR	TOPIK/MATERI DIBERIKAN	PARAF DOSEN	VALIDASI KA.PRODI
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8	UTS					

Jakarta,
Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi ISTN

Dr. apt. Subaryanti. M.Si



**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

Kepala Program Studi

ABSEN PERKULIAHAN MAHASISWA

MATA KULIAH

SEMESTER/ TAHUN AJARAN

KELAS

RUANG

DOSEN

HARI, TANGGAL

PRODI/ FAKULTAS

BIOFARMASETIKA

GANJIL/2025

C

HC - 8

Prof.Dr. apt. Teti Indrawati, MS.

Jum'at, Pukul 13:00-14:40

Farmasi

					TANDATANGAN MAHASISWA							
	NO	NIM	NAMA	EMAIL	1 26/09/2025	2 03/10/2025	3 10/10/2025	4 17/10/2025	5 24/10/2025	6 31/10/2025	7	UTS
Kelompok 1	1	20330033	Azizah Firda Ilhamsyah	azizahfirda.ilhamsyah@gmail.com								
	2	22330070	Eugenia Yulia Bria	eugeniabria969@gmail.com								
	3	22330035	Nabila Zalfa Sulaeman	zalfasulaeman@gmail.com								
	4	23330002	Iza Amelia Putri	izaallia Putri@gmail.com								
Kelompok 2	5	23330012	Syairah Nabila Latuconsina	syairahnabila12@gmail.com								
	6	23330013	Muhammad Iqbal Bachtiar	ibachtiar2309@gmail.com								
	7	23330014	Nazwa Septiana	nazwaseptiana2004@gmail.com								
	8	23330017	Maulidina Isma Azrila	maulidinaisazr025@gmail.com								
Kelompok 3	9	23330027	Rizka Dwi Putri	putridwiputri989@gmail.com								
	10	23330036	Yoga Hendrawan	yogahendrawan05@gmail.com								
	11	23330045	Yusrendi	yusrendi0320@gmail.com								
Kelompok 4	12	23330046	Fitria Ridhahatul Aisy	fitriaridhahatul03@gmail.com								
	13	23330048	Fani Luthfia Bari	faniluthfiabari@gmail.com								
	14	23330058	Dyah Ayu Novianti	dyahayunovianti01@gmail.com								
Kelompok 5	15	23330059	Lucki Safitri	luckysafitri706@gmail.com								
	16	23330065	Dzakirah Isyraq	iisyrq12@gmail.com								
	17	23330067	Nabil Rabbanidhiya Mukti	nabilrabbanismd7@gmail.com								
Kelompok 6	18	23330069	Alya Alzahira	alyaalzahiraa@gmail.com								
	19	23330074	Nisrina Aristawati Nurafida	nnurafida@gmail.com								
	20	23330078	Safa' Nabilla Pingkalih	nabillasafa4@gmail.com								
Kelompok 7	21	23330081	Nabila Fajar Ayu Soesbasqy	nabilafajar80@gmail.com								
	22	23330083	Aulia Nabila Nafrial	aulianabilanafrial587@gmail.com								
	23	23330085	Umi Khoerunnisa	umikhoerunnisa9@gmail.com								
Kelompok 8	24	24330720	Nabilla Dwi Adha	nabilladwiadha25@gmail.com								
	25	253633014	Regia Auliyah Amanda	regiarere15@gmail.com								
	26	253633016	Azwa Putri Shahana	azwaputri29@gmail.com								
Kelompok 9	27	253633018	Renanda Syaputri Abd Farid	syaputrireranda07@gmail.com								
	28	253633019	Fadila Nova Salina	fadilanovaabki19@gmail.com								
	29	253633020	Anggrea Indah Saputri	anggrea.indah08@gmail.com								
	30	253633022	Nadia Mawarni	nadiamawarni24@gmail.com								
Kelompok 10	31	2536330024	Zul Fadlil Azim	ipadtube96@gmail.com								
	32	255633020	Nazwa Alfordah	alfardahnazwa@gmail.com								
	33	253633027	Christine J.N. Gobay	chistingobay@gmail.com								
	34	255633019	Anisatur Rahmadiyah	rahmadiyah30@gmail.com								

Dosen : Teti Indrawati





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

LAPORAN DAFTAR NILAI MAHASISWA Program Studi S1 Farmasi Periode 2025 Ganjil

Mata kuliah : Biofarmasetika
Pengajar : Prof. Dr. apt. TETI INDRAWATI, MS.

Nama Kelas : C
Sistem Kuliah :

No	NIM	NAMA	NILAI	NILAI ANGKA	NILAI HURUF	KET.
1	20330033	Azizah Firda Ilhamsyah	27.95	0.00	E	
2	22330035	NABILA ZALFA SULAEMAN	15.20	0.00	E	
3	22330070	EUGENIA YULIA BRIA	32.30	0.00	E	
4	23330002	IZA AMELIA PUTRI	34.45	0.00	E	
5	23330012	SYAIRAH NABILA LATUCONSINA	32.15	0.00	E	
6	23330013	MUHAMMAD IQBAL BACHTIAR	35.00	0.00	E	
7	23330014	NAZWA SEPTIANA	32.65	0.00	E	
8	23330017	MAULIDINA ISMA AZZRILA	34.90	0.00	E	
9	23330027	RIZKA DWI PUTRI	34.40	0.00	E	
10	23330036	YOGA HENDRAWAN	31.75	0.00	E	
11	23330045	YUSRENDI	33.90	0.00	E	
12	23330046	FITRIA RIDHAHATUL AISY	33.90	0.00	E	
13	23330048	FANI LUTHFIA BARI	34.80	0.00	E	
14	23330058	DYAH AYU NOVIANTI	32.30	0.00	E	
15	23330059	LUCKI SAFITRI	34.15	0.00	E	
16	23330065	DZAKIRAH ISYRAQ	34.30	0.00	E	
17	23330067	NABIL RABBANI DHIYA MUKTI	30.90	0.00	E	
18	23330069	ALYA ALZAHIRA	32.40	0.00	E	
19	23330074	NISRINA ARISTAWATI NURAFIDA	33.40	0.00	E	
20	23330078	SAFA NABILLA PINGKALIH	32.15	0.00	E	
21	23330081	NABILA FAJAR AYU SOEBASQY	32.50	0.00	E	
22	23330083	AULIA NABILA NAFRIAL	31.35	0.00	E	
23	23330085	UMI KHOERUNNISA	31.25	0.00	E	
24	24330720	Nabilla Dwi Adha	31.15	0.00	E	
25	253633014	REGIA AULIYAH AMANDA	32.45	0.00	E	
26	253633016	AZWA PUTRI SHAHANA	29.25	0.00	E	
27	253633018	RENANDA SYAPUTRI ABD FARID	30.95	0.00	E	
28	253633019	FADILA NOVA SALINA	33.20	0.00	E	
29	253633020	ANGGREA INDAH SAPUTRI	32.55	0.00	E	
30	253633022	NADIA MAWARNI	32.55	0.00	E	
31	253633024	ZUL FADLIL AZIM	28.85	0.00	E	
32	253633027	CHRISTINE J.N. GOBAY	26.20	0.00	E	
33	255633019	ANISATUR RAHMANIYAH	30.60	0.00	E	
34	255633020	NAZWA ALFARDAH	29.50	0.00	E	

