



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

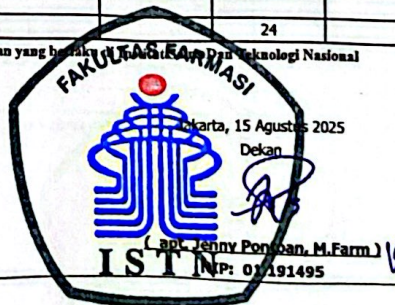
Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647 Fax. (021) 786 6955
<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK

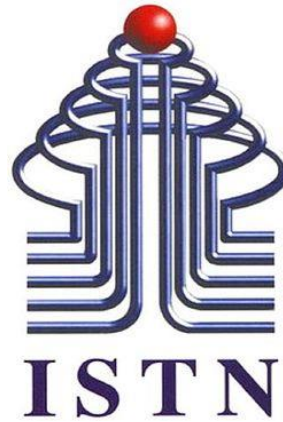
Nomor : 601/02-C.02/VIII/2025

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: 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	
II PENELITIAN	Membimbing PKPA Puskesmas			1	
	Membimbing PKPA PBF			0,5	
III PENGABDIAN Dan MASYARAKAT	Penulisan Karya Ilmiah		3 Jam/Minggu	1	
IV UNSUR UNSUR PENUNJANG	Pelatihan dan Penyuluhan		3 Jam/Minggu	1	
	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 bioabilitas dan bioekivalensi	Bioabilitas 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, Mwrceel Dekker, New York.1991

ABSEN BIOFARMASETIKA KELAS K (17.00 - 18.40)

ABSEN PERKULIAHAN MAHASISWA

MATA KULIAH BIOFARMASETIKA
SEMESTER/ TAHUNAJARAN Ganjil / 2025
KELAS KELAS K (17.00 - 18.40
RUANG
DOSEN Prof. Dr. apt. Teti Indrawati
HARI, TANGGAL Kamis
PRODI/ FAKULTAS S1 Farmasi

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	Email	TANDA TANGAN MAHASISWA								8 Diskusi
				1	2	3	4	5	6	7		
				25/09/2025	02/10/2025	09/10/2025	16/10/2025	16/10/2025	30/10/2025	6/11/2025	13/11/2025	16/11/2025
1	23334005	LIZIA FARKHATIN NINGRUM										
2	24334703	HEKMAH FAJRI FEBRIYANI	hekmah182@gmail.com									
3	24334730	PUTRI SHOLIHATUDDINIYAH	Putrysholihatud@gmail.com									
4	24336401	ENENG IKRIMAH ROHWAH	ikrimahrohwh@gmail.com									
5	253633008	NUR INTAN WIDYA PITALOKA	nurintanwidyap@gmail.com									
6	253633013	VIOLYN CHRISTIANA	violynchristiana430@gmail.com									
7	255633002	NAHRUL IKHSAN	ikhsannahrul@gmail.com									
8	255633005	RIMA ALFIANITA CAHYANI	Rimalfc019@gmail.com									
9	255633007	ANIS DWI PURWANTI	anisdwipurwanti@gmail.com									
10	255633008	ANDHIKA GUSTI SUNYATMOKO	Dikogusti@gmail.com									
11	255633011	ROSA PUSPA AYU	ochaochi111@gmail.com									
12	255633012	YOGA KURNIAWAN	yogak2006@gmail.com									
13	255633014	BISMA ERWENDO										
14	255633015	SITI FIRA YUNIAR	sitifirayuniar@gmail.com									
15	255633016	REFI HINDIANI	refihindiani@gmail.com									
16	255633021	ZAHWA AINUNISA NURAI SYAH	zahwaainunnisya@gmail.com									
17	25563317	Dlah Fitria Ningsih	diadahf99@gmail.com									
18	255633018	ADELINA AGUSTINA	adelinagustina97@gmail.com									
19	255633023	Tesa Trianti	tesatrianti@gmail.com									
20	253633029	ZONA KALABI	kalabizona@gmail.com									
21	255633025	INTAN RAMAHDANI	intanramadhanibkl22@gmail.com									
22	253633031	HESTY APRIYANTI	hestyapriyanti24@gmail.com									
23	253633033	HAURA NAZIFAH	hauran58@gmail.com									
24	255633027	Rita Indriyaningsih										

Dosen : Teti Indi





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 2025/2026 FAKULTAS FARMASI –ISTN

Mata Kuliah : KEMASAN
Dosen : PROF .Dr.apr., TETI INDRAWATIMS
Kelas : K
Waktu : Selasa

NO.	TANGGAL	JAM MASUK	JAM KELUAR	TOPIK/MATERI DIBERIKAN	PARAF DOSEN	VALIDASI KA.PRODI
1	23/9/25	19.00	20.40	PENDAHULUAN		
2	30/9/25	19.00	20.40	KEMASAN PRODUK FARMASI		
3	7/10/25	19.00	20.40	JENIS KEMASAN DAN BAHAN KEMASAN		
4	14/10/25	19.00	20.40	BAHAN KEMAS PRIMER, EKUNDEN & TERTIER		
5	21/10/25	19.00	20.40	PRESENTASI KEMASAN PRIMER		
6	28/10/25	19.00	20.40	PRESENTASI KEMASAN SEKUNDER DAN TERSIER		
7	4/11/25	19.00	20.40	DISKUSI		
8	UTS					

Jakarta,
Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi ISTN

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



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 2024/2025 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
Kepala Program Studi



**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



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 : K
Sistem Kuliah :

No	NIM	NAMA	NILAI	NILAI ANGKA	NILAI HURUF	KET.
1	23334005	LIZIA FARKHATIN NINGRUM	32.97	0.00	E	
2	24334703	Hekmah Fajri Febriyani	29.47	0.00	E	
3	24334730	PUTRI SHOLIHATUDDINIYAH	32.97	0.00	E	
4	24336401	ENENG IKRIMAH ROHWAH	31.87	0.00	E	
5	253633008	NUR INTAN WIDYA PITALOKA	33.37	0.00	E	
6	253633013	VIOLYN CHRISTIANA	33.22	0.00	E	
7	253633029	ZONA KALABI	27.47	0.00	E	
8	253633031	HESTY APRIYANTI	31.30	0.00	E	
9	253633033	HAURA NAZIFAH	31.13	0.00	E	
10	255633002	NAHRUL IKHSAN	27.98	0.00	E	
11	255633005	RIMA ALFIANITA CAHYANI	36.38	0.00	E	
12	255633007	ANIS DWI PURWANTI	29.60	0.00	E	
13	255633008	ANDHIKA GUSTI SUNYATMOKO	31.22	0.00	E	
14	255633011	ROSA PUSPA AYU	32.22	0.00	E	
15	255633012	YOGA KURNIAWAN	31.97	0.00	E	
16	255633014	BISMA ERWENDO	32.05	0.00	E	
17	255633015	SITI FIRA YUNIAR	31.30	0.00	E	
18	255633016	REFI HINDIANI	33.47	0.00	E	
19	255633017	DIAH FITRIA NINGSIH	34.05	0.00	E	
20	255633018	ADELINA AGUSTINA	32.30	0.00	E	
21	255633021	ZAHWA AI NUNISA NURAI SYAH	34.87	0.00	E	
22	255633023	TESA TRIKANTI	29.22	0.00	E	
23	255633025	INTAN RAMAHDANI	30.72	0.00	E	
24	255633027	RITA INDRIYANINGSIH	32.30	0.00	E	
25	255633031	FIRDAUS RAMADHAN				
26	255633032	SAIFUL BAHRI				
27	255633033	VILYA SYAFRIANA				
28	255633034	FATHIN HAMIDA				
29	255633035	LIDIA ANGGITA RAMADHANI				

