



LKD SEMESTER GENAP 2024/ 2025

BUKTI PELAKSANAAN MATA KULIAH

FARMASI FISIK (L)

(SK PENUGASAN, BAP, NILAI PERKULIAHAN)

Dr. Desy Muliana Wenas, M.Si.

NIDN : 0328128303

**FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI
NASIONAL JAKARTA**

Agustus 2025



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 : 159/02-C.02/III/2025
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

N a m a : Dr. Desy Muliana Wenas, M.Si **Status** : Tetap.
Nik : 01.161375 **Program Sarjana Prodi Farmasi**
Jabatan Akademik : Lektor

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (SKS)	Keterangan
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	Program Studi S1 Farmasi				
	Mikrobiologi & Parasitologi (A), Praktikum	R-HC4		1,3	Senin, 08.00 s.d 13.00
	Anatomi & Fisiologi Manusia (B)	R-HC4		1	Kamis, 13.00 s.d 14.40
	Farmasi Fisik (A), Praktikum	R-HC5		1,3	Senin, 08.00 s.d 13.00
	Farmasi Fisik (L), Praktikum	R-HC5		1,3	Sabtu, 08.00 s.d 13.00
	Farmasi Industri (A)	R-HC7		1,3	Selasa, 13.00 s.d 16.20
	Bimbingan Skripsi		3 Jam/Minggu	1	
	Menguji Tugas Akhir		3 Jam/Minggu	1	
II PENELITIAN	Pengembangan Bahan Ajar		3 Jam/Minggu	1	
	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			12,2	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional
Penugasan ini berlaku dari tanggal 03 Maret 2025 sampai dengan tanggal 31 Agustus 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





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

JURNAL PERKULIAHAN FARMASI 2024 GENAP

MATA KULIAH : Farmasi Fisika
NAMA DOSEN : Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : L

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 22 Maret 2025	08:00	10:30	R-HC5	Selesai	Pendahuluan larutan dan kelarutan	Pendahuluan larutan dan kelarutan	(8 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
2	Sabtu, 22 Maret 2025	10:30	12:00		Selesai	Kelarutan zat dan jenis2 larutan sediaan farmasi	Kelarutan zat dan jenis2 larutan sediaan farmasi	(6 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
3	Sabtu, 29 Maret 2025	08:00	10:30	R-HC5	Selesai	Ikatan antar atom dan molekul	Farmasi Fisik Kelas A Materi Ikatan antar atom dan molekul	(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
4	Sabtu, 29 Maret 2025	10:30	12:00		Selesai	Perubahan Wujud Zat	Perubahan Wujud Zat Polimorfisme, perubahan wujud, dispersi padat	(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
5	Sabtu, 5 April 2025	08:00	10:30	R-HC5	Selesai	Sistem Dispersi	Jenis sistem dispersi koloidal, sifat optik, kinetik, elektrik sistem koloidal, solubilisasi	(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
6	Sabtu, 5 April 2025	10:30	12:00		Selesai	Sifat antar permukaan partikel tersuspensi, sistem suspensi terflokulasi dan deflokulasi, pengendapan suspensi	Sifat antar permukaan partikel tersuspensi, sistem suspensi terflokulasi dan deflokulasi, pengendapan suspensi	(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
7	Sabtu, 12 April 2025	08:00	10:30	R-HC5	Selesai	Kelarutan	Larutan dan kelarutan, interaksi bahan pelarut dan zat terlarut, kelarutan gas dalam zat cair, kelarutan zat cair dalam zat cair, kelarutan zat padat dalam zat cair	(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
8	Sabtu, 12 April 2025	10:30	12:00		Selesai	Kinetika Kestabilan Obat	Kinetika Kestabilan Obat faktor kinetika yang mempengaruhi kestabilan obat	(4 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	



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

JURNAL PERKULIAHAN FARMASI 2024 GENAP

MATA KULIAH : Farmasi Fisika
NAMA DOSEN : Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : L

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 19 April 2025	08:00	10:30	R-HC5	Selesai	Termodinamika Difusi	Difusi keadaan tunak, prinsip difusi dalam sistem biologi, termodinamika difusi, hukum Ficks kedua	(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
10	Sabtu, 19 April 2025	10:30	12:00		Terjadwal			(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
11	Sabtu, 26 April 2025	08:00	10:30	R-HC5	Selesai	Kinetika Kestabilan Sediaan Obat: Kinetika Reaksi Kimia, Faktor-Faktor yang mempengaruhi Laju Reaksi.	Kinetika Kestabilan Sediaan Obat: Kinetika Reaksi Kimia,	(7 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
12	Sabtu, 26 April 2025	10:30	12:00		Selesai	Drug release dan disolusi.	Faktor-faktor yang mempengaruhi pelepasan dan disolusi obat	(7 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
13	Sabtu, 3 Mei 2025	08:00	10:30	R-HC5	Selesai	Faktor-Faktor yang mempengaruhi laju reaksi, Pers. Arrhenius, dan Laihan soal.	Faktor-Faktor yang mempengaruhi laju reaksi, Pers. Arrhenius, dan Laihan soal.	(7 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
14	Sabtu, 3 Mei 2025	10:30	12:00		Dimulai			(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
15	Sabtu, 10 Mei 2025	08:00	10:30	R-HC5	Selesai	Aplikasi Persamaan Arrhenius: Metode pengamatan dan pengukuran Laju reaksi (degradasi) dipercepat.. Latihan (soal) dan Tugas Terstruktur	Aplikasi Persamaan Arrhenius: Metode pengamatan dan pengukuran Laju reaksi (degradasi) dipercepat.. Latihan (soal) dan Tugas Terstruktur	(7 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
16	Sabtu, 10 Mei 2025	10:30	12:00		Terjadwal			(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	



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

JURNAL PERKULIAHAN FARMASI 2024 GENAP

MATA KULIAH : Farmasi Fisika
NAMA DOSEN : Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : L

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
17	Sabtu, 17 Mei 2025	08:00	10:30	R-HC5	Terjadwal			(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
18	Sabtu, 17 Mei 2025	10:30	12:00		Terjadwal			(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
19	Sabtu, 24 Mei 2025	08:00	10:30	R-HC5	Selesai	Pemberian obat ekstrasvaskuler Perhitungan AUC< CO,Vd,T1/2	Pemberian obat ekstrasvaskuler Perhitungan AUC< CO,Vd,T1/2	(8 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
20	Sabtu, 24 Mei 2025	10:30	12:00		Terjadwal			(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
21	Sabtu, 31 Mei 2025	08:00	10:30	R-HC5	Dimulai			(8 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
22	Sabtu, 31 Mei 2025	10:30	12:00		Terjadwal			(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
23	Sabtu, 7 Juni 2025	08:00	10:30	R-HC5	Selesai	Pengamatan Mutu Sifat Bahan Campuran (Emulsi dan Suspensi)	Pengamatan Mutu Sifat Bahan Campuran (Emulsi dan Suspensi) : Sediaan Emulsi dan Losio Kinetika Reaksi : Vitamin C, Pengamatan dengan metode Titrasi Iodometri	(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
24	Sabtu, 7 Juni 2025	10:30	12:00		Selesai	Pengamatan Mutu Sifat Bahan Campuran (Emulsi dan Suspensi) : Sediaan Emulsi dan Losio Kinetika Reaksi Sesi 2	Pengamatan Mutu Sifat Bahan Campuran (Emulsi dan Suspensi) : Sediaan Emulsi dan Losio Kinetika Reaksi : Vitamin C, Pengamatan dengan metode Titrasi Iodometri	(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	



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

JURNAL PERKULIAHAN FARMASI 2024 GENAP

MATA KULIAH : Farmasi Fisika
NAMA DOSEN : Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : L

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
25	Sabtu, 14 Juni 2025	08:00	10:30	R-HC5	Selesai	porositas dan Rumus simpangan pada asimestris	porositas dan Rumus simpangan pada asimestris	(8 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
26	Sabtu, 14 Juni 2025	10:30	12:00		Selesai	Porositas dan ukuran partikel obat	Porositas dan ukuran partikel obat	(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
27	Sabtu, 21 Juni 2025	08:00	10:30	R-HC5	Selesai	Pengamatan Mutu Sifat Bahan Cair	Pengamatan Mutu Sifat Bahan Cair : Propilen Glikol, Paragin Liquidum, Oleum Cocos, Oleum Olivarum	(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
28	Sabtu, 21 Juni 2025	10:30	12:00		Selesai	Pengamatan Mutu Sifat Bahan Cair Sesi 2	Pengamatan Mutu Sifat Bahan Cair : Propilen Glikol, Paragin Liquidum, Oleum Cocos, Oleum Olivarum	(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
29	Sabtu, 28 Juni 2025	08:00	10:30	R-HC5	Selesai	Praktikum Farmasi Fisik Pengamatan Mutu Sifat Bahan Padat	Pengamatan Mutu Sifat Bahan Padat : Amilum, laktosa, talk, Ca Laktat	(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
30	Sabtu, 28 Juni 2025	10:30	12:00		Selesai	Praktikum Sesi 2	Pengamatan Mutu Sifat Bahan Padat : Amilum, laktosa, talk, Ca Laktat	(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
31	Sabtu, 5 Juli 2025	08:00	10:30	R-HC5	Selesai	Farmakokinetik Non Linier pada kompartemen IV dan Infus	Farmakokinetik Non Linier pada kompartemen IV dan Infus	(8 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	
32	Sabtu, 5 Juli 2025	10:30	12:00		Selesai	Sifat alir pada cairan (rheology) Sitem newton dan non Newton (plastik)	Sifat alir pada cairan (rheology) Sitem newton dan non Newton (plastik)	(0 / 8)	Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si. apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm. Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.	

Jakarta, 23 Agustus 2025
Ketua Prodi Farmasi



Dr. apt. SUBARYANTI, M.Si.
NIDN 0321016802



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

ISI PRESENSI MAHASISWA FARMASI 2024 GENAP

Mata kuliah : FA1208 - Farmasi Fisika

Nama Kelas : L

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA									
			22 Mar 2025	22 Mar 2025	26 Apr 2025	3 Mei 2025	10 Mei 2025	24 Mei 2025	14 Jun 2025	14 Jun 2025	5 Jul 2025	5 Jul 2025
Peserta Reguler												
1	23334744	INDAH AYUNINGSIH	H	H	H	H	H	H	H		H	
2	23334747	FADLY AHMAD SETIAWAN	H	H	H	H	H	H	H		H	
3	23334755	TIKA ALFIANTI	H	H	H	H	H	H	H		H	
4	23334757	MEGA KURNIAWATI	H	H	H	H	H	H	H		H	
5	23334761	Muhammad Naufal Haidar	H	H	H	H	H	H	H		H	
6	24334006	Fathan Subha Dhiyaan	H	H	H	A	A	H	H		H	
7	24334731	NUR AISYAH DYAH RACHMAWATI	H		H	H	H	H	H		H	
8	24336402	Irma Ckarolina Sihotang	H			H	H	H	H		H	
Paraf Ketua Kelas												
Paraf Dosen												



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 NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA
Program Studi S1 Farmasi
Periode 2024 Genap

Mata kuliah : Farmasi Fisika
Kelas / Kelompok :
Kode Mata kuliah : FA1208
Nama Kelas : L
SKS : 4

No	NIM	Nama Mahasiswa	QUIZ (5,00%)	UTS (30,00%)	UAS (35,00%)	PRAKTIKUM (20,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	23334744	INDAH AYUNINGSIH	80.00	80.50	83.00	85.00	100.00	84.20	A	✓		
2	23334747	FADLY AHMAD SETIAWAN	80.00	84.00	88.00	81.00	100.00	86.20	A	✓		
3	23334755	TIKA ALFIANTI	80.00	71.00	70.00	82.00	100.00	76.20	A-	✓		
4	23334757	MEGA KURNIAWATI	80.00	67.00	68.00	85.00	100.00	74.90	B+	✓		
5	23334761	Muhammad Naufal Haidar	80.00	68.00	88.00	83.00	100.00	81.80	A	✓		
6	24334006	Fathan Subha Dhiyaan										
7	24334731	NUR AISYAH DYAH RACHMAWATI	80.00	85.50	83.00	85.00	100.00	85.70	A	✓		
8	24336402	Irma Ckarolina Sihotang	80.00	76.50	85.00	81.00	100.00	82.90	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			70.00	66.56	70.63	72.75	87.50	71.49	B+			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Sabtu, 9 Agustus 2025** oleh **201603-003**

Tanggal Cetak : Sabtu, 23 Agustus 2025, 16:02:47

Paraf Dosen :


Dr. DESY MULIANA WENAS, S.Si., M.Si.


apt. YAYAH SITI DJUHARIAH, S.Si. M.Farm.


Prof. AMLIUS THALIB, Ph.D.