



YAYASAN PERGURUAN CIKINI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch 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/2026

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: Ika Maruya Kusuma, S.P.,M.Si.	Status	: Tetap.		
NIP	: 01.161361	Homebased	: Farmasi		
Jabatan Akademik	: Lektor	NIDN/NUPTK	: 0319098402		
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				
	Biokimia (K)	Ruang A-2		1.5	Rabu, 17:00 - 19:30
	Biokimia (C)	Ruang HA-17		1.5	Kamis, 13:00 - 15:30
	Fitofarmaka (A)(K)	Ruang A-3		1	Senin, 17:00 - 18:40
	Analisis Sediaan Farmasi (K)	Ruang A-3 Lab kima Dasar		1	Sabtu, 08:00 - 10:30 Sabtu, 10:30 - 13:00
	Bimbingan Skripsi		3 Jam/Minggu	1	
	Menguji Tugas Akhir		3 Jam/Minggu	1	
	Pengembangan Bahan Ajar		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	
	Penasehat Akademik		3 Jam/Minggu	1	
	Akreditasi		3 Jam/Minggu	1	
Jumlah Total				15	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional.

Penugasan ini berlaku dari tanggal 2 Maret 2026 sampai dengan tanggal 31 Agustus 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

Jakarta, 2 Maret 2026

Dekan

(apt. Jenny Permana, M.Farm)

NIP: 01191495



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 2025 GENAP

MATA KULIAH : Analisis Sediaan Farmasi
NAMA DOSEN : Ika Maruya Kusuma, SP., M.Si.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : K

TATAP MUKA	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 14 Maret 2026	08:00	10:30	R-A3	Selesai	Pendahuluan kualitatif dan kuantitatif	Analisis Kualitatif dan kuantitatif sediaan farmasi menurut FI VI	(37 / 38)	apt. Dra. Herdini, M.Si.	
2	Sabtu, 14 Maret 2026	10:30	13:00	L_k	Selesai	Pengarahan umum praktikum	Pengarahan praktikum : 1. Sumber pustaka kompendial (FI VI) 2. Pembagian materi & sediaan yang digunakan 3. Pembagian kelompok 4. Inventaris awal & akhir praktikum	(37 / 38)	apt. Dra. Herdini, M.Si.	
3	Sabtu, 28 Maret 2026	08:00	10:30	R-A3	Selesai	Analisis kualitatif gugus fungsi	golongan alkohol, fenol, karbonil, keton, karboksil, ester, karbohidrat, asam amino, nitro, amina, amida, sulfonamida, antibiotika	(37 / 38)	Munawarothus Sholikha, S.Si., M.Si.	
4	Sabtu, 28 Maret 2026	10:30	13:00	L_k	Selesai	Validasi Metode Spektrofotometri UV	Akurasi, presisi, linearitas, LOD dan LOQ	(37 / 38)	Ika Maruya Kusuma, SP., M.Si.	
5	Sabtu, 4 April 2026	08:00	10:30	R-A3	Selesai	Analisis penetapan kadar pada sediaan farmasi	Asam basa, TBA, kompleksometri	(37 / 38)	Munawarothus Sholikha, S.Si., M.Si.	
6	Sabtu, 4 April 2026	10:30	13:00	L_k	Selesai	Lanjutan validasi metode	Akurasi, presisi, linearitas, LOD dan LOQ	(37 / 38)	Ika Maruya Kusuma, SP., M.Si.	
7	Sabtu, 11 April 2026	08:00	10:30	R-A3	Selesai	Analisis penetapan kadar pada sediaan farmasi	Bromometri, Iodometri, Nitrimetri	(37 / 38)	Munawarothus Sholikha, S.Si., M.Si.	
8	Sabtu, 11 April 2026	10:30	13:00	L_k	Selesai	Analisis spektrofotometri UV	Penentuan panjang gelombang maks, pembuatan larutan standar & seri & PK sediaan obat : 1. Tablet parasetamol 2. Larutan oral/suspense parasetamol 3. Tablet asetosal 4. Tablet asetosal	(37 / 38)	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

JURNAL PERKULIAHAN FARMASI 2025 GENAP

MATA KULIAH : Analisis Sediaan Farmasi
NAMA DOSEN : Ika Maruya Kusuma, SP., M.Si.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : K

TATAP MUKA	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 18 April 2026	08:00	10:30	R-A3	Selesai	Monografi sediaan tablet/kapsul menurut FI VI	Keseragaman sediaan (keragaman bobot dan keseragaman kandungan)	(37 / 38)	apt. Dra. Herdini, M.Si.	
10	Sabtu, 18 April 2026	10:30	13:00	L_k	Selesai	Lanjutan analisis spektrofotometri UV	Penentuan panjang gelombang maks, pembuatan larutan standar & seri & PK sediaan obat : 1. Tablet parasetamol 2. Larutan oral/suspense parasetamol 3. Tablet asetosal 4. Tablet antalgin	(37 / 38)	apt. Dra. Herdini, M.Si.	
11	Sabtu, 25 April 2026	08:00	10:30	R-A3	Selesai	Uji disolusi	1. tipe keranjang dan dayung 2. Tbel penerimaan sampel 3. Studi kasus	(37 / 38)	apt. Dra. Herdini, M.Si.	
12	Sabtu, 25 April 2026	10:30	13:00	L_k	Selesai	Review UTS	Review UTS materi validasi metode dan analisis spektrofotometri UV/Vis	(37 / 38)	Ika Maruya Kusuma, SP., M.Si.	
13	Sabtu, 2 Mei 2026	08:00	10:30	R-A3	Selesai	Review UTS	Review materi kuantitatif sediaan obat, monografi sediaan & uji disolusi	(37 / 38)	apt. Dra. Herdini, M.Si.	
14	Sabtu, 2 Mei 2026	10:30	13:00	L_k	Selesai	UTS	UTS	(37 / 38)	TIM	TIM
15	Sabtu, 9 Mei 2026	08:00	10:30	R-A3	Selesai	UTS	UTS materi kuantitatif dan monografi sediaan	(37 / 38)	TIM	TIM
16	Sabtu, 9 Mei 2026	10:30	13:00	L_k	Selesai	Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT)	Standar BPFI dan sampel uji : (retention time dan nilai AUC) 1. Larutan oral/suspense oral parasetamol 2. Tablet asetotosal	(37 / 38)	apt. Enwi Putri Setyaningsih, 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

JURNAL PERKULIAHAN FARMASI 2025 GENAP

MATA KULIAH : Analisis Sediaan Farmasi
NAMA DOSEN : Ika Maruya Kusuma, SP., M.Si.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : K

TATAP MUKA	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN	PENGAJAR	TANDA TANGAN
17	Sabtu, 16 Mei 2026	08:00	10:30	R-A3	Selesai	Pengembangan Metode Analisis (PMA)	Tujuan, Asas pengembangan, tahapan pengembangan, rancangan percobaan, uji coba, dan optimasi.	(37 / 38)	Ika Maruya Kusuma, SP., M.Si.	
18	Sabtu, 16 Mei 2026	10:30	13:00	L_k	Selesai	Lanjutan KCKT	Standar BPFI dan sampel uji : (retension time dan nilai AUC) 1. Larutan oral/suspense oral parasetamol 2. Tablet asetotosal	(37 / 38)	apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si.	
19	Sabtu, 23 Mei 2026	08:00	10:30	R-A3	Selesai	Validasi Metode Analisis (VMA)	Tujuan dan tahapan validasi, Kriteria Penerimaan, Parameter validasi metode: selektivitas/spesifisitas, linearitas, sensitivitas (batas deteksi dan batas kuantitasi) , akurasi, presisi (ripiabilitas, presisi antara, dan reproduisibilitas), ketangguhan, dan stabilitas.	(37 / 38)	Ika Maruya Kusuma, SP., M.Si.	
20	Sabtu, 23 Mei 2026	10:30	13:00	L_k	Selesai	Uji kemurnian bahan baku dan sediaan obat menurut FI VI	1. Tablet parasetamol 2. Larutan oral/ suspense oral parasetamol 3. Tablet asetosal	(37 / 38)	apt. Dra. Herdini, M.Si.	
21	Sabtu, 30 Mei 2026	08:00	10:30	R-A3	Selesai	Contoh Pengembangan&Validasi Metode Analisis	Studi kasus jurnal penelitian (diskusi&tugas kelompok)	(37 / 38)	apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si.	
22	Sabtu, 30 Mei 2026	10:30	13:00	L_k	Selesai	Lanjutan Uji kemurnian bahan baku dan sediaan obat menurut FI VI	1. Tablet parasetamol 2. Larutan oral/ suspense oral parasetamol 3. Tablet asetosal 4. Tablet antalgin	(37 / 38)	apt. Dra. Herdini, M.Si.	
23	Sabtu, 6 Juni 2026	08:00	10:30	R-A3	Selesai	Pendahuluan ketentuan Umum FI dan monografi umum FI	Pereaksi, baku pembanding, bahan dan proses, pengujian dan penetapan kadar, prosedur, larutan baku dan pembakuan	(37 / 38)	apt. Dra. Herdini, M.Si.	
24	Sabtu, 6 Juni 2026	10:30	13:00	L_k	Selesai	Pembelajaran spektrofotometri IR-LMS	Pembelajaran spektrofotometri IR-LMS	(37 / 38)	apt. Erwi Putri Setyaningsih, 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

JURNAL PERKULIAHAN FARMASI 2025 GENAP

MATA KULIAH : Analisis Sediaan Farmasi
NAMA DOSEN : Ika Maruya Kusuma, SP., M.Si.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : K

TATAP MUKA	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN	PENGAJAR	TANDA TANGAN
25	Sabtu, 13 Juni 2026	08:00	10:30	R-A3	Selesai	Monografi bahan baku padat	Persyaratan, pemerian, kelarutan, identifikasi dan uji kemurnian	(37 / 38)	Munawarohthus Sholikha, S.Si., M.Si.	
26	Sabtu, 13 Juni 2026	10:30	13:00	L_k	Selesai	Tugas spektrofotometri IR	pengumpulan tugas spektrofotometri IR via edlink	(37 / 38)	apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si.	
27	Sabtu, 20 Juni 2026	08:00	10:30	R-A3	Selesai	Cemaran umum menurut FI	Analisis cemaran umum secara KLT	(37 / 38)	Munawarohthus Sholikha, S.Si., M.Si.	
28	Sabtu, 20 Juni 2026	10:30	13:00	L_k	Selesai	1. Inventaris alat akhir praktikum 2. Review materi uas	1. Inventaris alat akhir praktikum 2. Review materi uas	(37 / 38)	apt. Dra. Herdini, M.Si.	
29	Sabtu, 27 Juni 2026	08:00	10:30	R-A3	Selesai	1. Uji identifikasi spektrofotometri 2. Penetapan kadar air	1. UV dan IR 2. Metode Karl Fischer dan azeotropik	(37 / 38)	apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si.	
30	Sabtu, 27 Juni 2026	10:30	13:00	L_k	Selesai	penetapan sisa pemijaran dan susut pengeringan	Uji identifikasi sisa pemijaran dan susut pengeringan menurut FI	(37 / 38)	apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si.	
31	Sabtu, 4 Juli 2026	08:00	10:30	R-A3	Selesai	UAS	Sudah dilaksanakan materi uas dari KCKT, uji kemurnian dan spektrofotometri IR	(37 / 38)	TIM	TIM
32	Sabtu, 4 Juli 2026	10:30	13:00	L_k	Selesai	Ujian perbaikan	Sudah dilaksanakan sampai input nilai akhir	(37 / 38)	TIM	TIM

Jakarta, 25 Agustus 2026
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

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

Program Studi S1 Farmasi

Periode 2025 Genap

Mata kuliah : Analisis Sediaan Farmasi

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : FA1422

Nama Kelas : K

SKS : 4

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (10,00%)	QUIZ (12,50%)	UTS (25,00%)	UAS (12,50%)	PRAKTIKUM (40,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	20330059	Brathasena Surya Darmawan	70.00	40.00	78.50	90.00	30.88	55.23	C	✓		
2	22330056	SERLY MARCEL	70.00	85.00	35.00	95.00	36.46	52.83	D			
3	23330061	HANNY AFRILITA						0.00	E			
4	23330735	AMELIA NUR FAJRIANTI	70.00	95.00	35.00	95.00	57.51	62.50	C+	✓		
5	23330743	Qurrotu Aini	70.00	95.00	76.00	90.00	58.69	72.60	B+	✓		
6	24330720	Nabilla Dwi Adha	70.00	89.00	89.50	95.00	51.20	72.86	B+	✓		
7	24334004	Rangga	70.00	83.00	95.00	95.00	63.42	78.37	A-	✓		
8	24334005	Akmal Riansyah	70.00	82.00	92.00	95.00	71.38	80.68	A	✓		
9	24334007	Zidan Rizky Irfansyah	70.00	83.00	86.50	95.00	61.53	75.49	A-	✓		
10	24334008	Alfin Alfiyansah	70.00	83.00	92.00	93.00	68.38	79.35	A-	✓		
11	24334711	Maya Nuraidah	70.00	66.00	92.00	91.00	27.76	60.73	C	✓		
12	24334720	Sindi Nuraili	70.00	91.00	89.00	95.00	48.44	71.88	B	✓		
13	24334722	Mutiara Ronalia	70.00	89.00	94.50	95.00	56.46	76.21	A-	✓		
14	24334723	Fellisha Zuhra	70.00	82.00	97.50	95.00	46.23	71.99	B	✓		
15	24334729	Nafis Bajri	70.00	30.00	92.00	95.00	59.10	69.27	B	✓		
16	24334731	NUR AISYAH DYAH RACHMAWATI	70.00	83.00	94.50	95.00	58.17	76.14	A-	✓		
17	24336402	Irma Carolina Sihotang	70.00	95.00	94.50	93.00	56.96	76.91	A-	✓		
18	253633008	NUR INTAN WIDYA PITALOKA	70.00	71.00	92.00	95.00	58.70	74.23	B+	✓		
19	253633015	FAZRIA APRILIANI	70.00	83.00	91.50	95.00	68.07	79.35	A-	✓		
20	253633017	AGUNG SAEFUDIN EFENDI	70.00	82.00	84.00	95.00	65.04	76.14	A-	✓		
21	253633018	RENANDA SYAPUTRI ABD FARID	70.00	71.00	83.00	95.00	52.72	69.59	B	✓		
22	253633021	MISSA SUSILA	70.00	37.00	86.50	95.00	54.37	66.87	B-	✓		
23	253633023	AYU ABDULLAH	70.00	21.00	92.00	95.00	59.31	68.22	B	✓		

Dicetak oleh: HERDINI, pada 12 Agustus 2026 15:58:10 WIB | siakad.istn.ac.id/siakad/rep_nilaikuliah

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (10,00%)	QUIZ (12,50%)	UTS (25,00%)	UAS (12,50%)	PRAKTIKUM (40,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
24	253633029	ZONA KALABI	70.00	83.00	92.50	93.00	71.11	80.57	A	✓		
25	253633030	BADRINA ALFI	70.00	89.00	91.50	95.00	50.62	73.12	B+	✓		
26	253633031	HESTY APRIYANTI	70.00	95.00	77.00	93.00	47.04	68.57	B	✓		
27	253633033	HAURA NAZIFAH	70.00	83.00	97.00	95.00	56.71	76.18	A-	✓		
28	254633001	ANGGUN RETNO PALUPI	70.00	82.00	87.00	95.00	63.85	76.42	A-	✓		
29	254633002	RIZKI HAJIANSYAH	70.00	85.00	89.50	95.00	61.84	76.61	A-	✓		
30	254633003	FEBRINA DYAH PRASEPTIA	70.00	89.00	91.50	95.00	47.91	72.04	B+	✓		
31	254633005	NADIA SAPUTRI	70.00	83.00	89.00	95.00	66.37	78.05	A-	✓		
32	254633007	LATIFAH KUSDIA WATI	70.00	77.00	87.00	95.00	66.64	76.91	A-	✓		
33	255633005	RIMA ALFIANITA CAHYANI	70.00	83.00	94.00	95.00	74.10	82.39	A	✓		
34	255633006	Vinsentia Condra Putri Moa Tola	70.00	81.00	89.00	95.00	62.74	76.35	A-	✓		
35	255633016	REFI HINDIANI	70.00	27.00	92.50	95.00	65.00	71.38	B	✓		
36	256633001	SITI PUTRI BETHAWIDIANATA	70.00	57.00	97.50	95.00	59.46	74.16	B+	✓		
37	256633003	FERISA KUSMAWAN	70.00	83.00	86.00	95.00	65.21	76.83	A-	✓		
38	256633004	ANNISAH ADELIA YULIANTI	70.00	21.00	75.00	95.00	43.78	57.76	C	✓		

Tanggal Cetak : Rabu, 12 Agustus 2026, 15:58:10

Paraf Dosen :

apt. Dra. Herdini, M.Si.

Munawarohthus Sholikha, S.Si., M.Si.

Ika Maruya Kusuma, SP., M.Si.

apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si.