



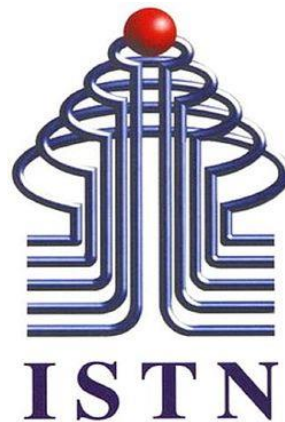
YAYASAN PERGURUAN CIKINI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

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 : 159/02-C.02/III/2026 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: Prof. Dr. apt. Teti Indrawati, MS	Status	: Dosen PNS DPK		
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				
	Farmakokinetik (A)	Ruang A-6 Laboratorium Teknologi Farmasi		2	Rabu, 08:00 - 10:30 Rabu, 10:30 - 13:00
	Farmakokinetik (B)	Ruang B-2 Laboratorium Teknologi Farmasi		1	Senin, 08:00 - 10:30 Senin, 10:30 - 13:00
	Farmakokinetik (K)	Ruang A-4 Laboratorium Teknologi Farmasi		1	Sabtu, 13:00 - 15:30 Sabtu, 15:30 - 18:00
	Farmasi Industri (C)	Ruang HA-17		1	Rabu, 13:00 - 16:20
	Farmasi Industri (K)	Ruang A-4 Laboratorium Teknologi Farmasi		1	Senin, 17:00 s.d 20:20
	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				22	
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 Pontoan, M.Farm) ISTN NIP: 01.191495					

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



SILABUS, RPS, & KONTRAK PERKULIAHAN

IDENTITAS	
Mata Kuliah	Farmakokinetika
Bobot	3 SKS
Semester/Prodi	6/ Farmasi
Dosen Pengampu	Prof. Dr Teti Indrawati

PEMETAAN KOMPETENSI

VISI FAKULTAS FARMASI

Menjadi Fakultas Farmasi yang unggul dan berdaya saing tinggi berbasis riset dan inovasi demi kejayaan dan kesejahteraan manusia Indonesia di era global pada tahun 2025.

VISI PRODI FARMASI

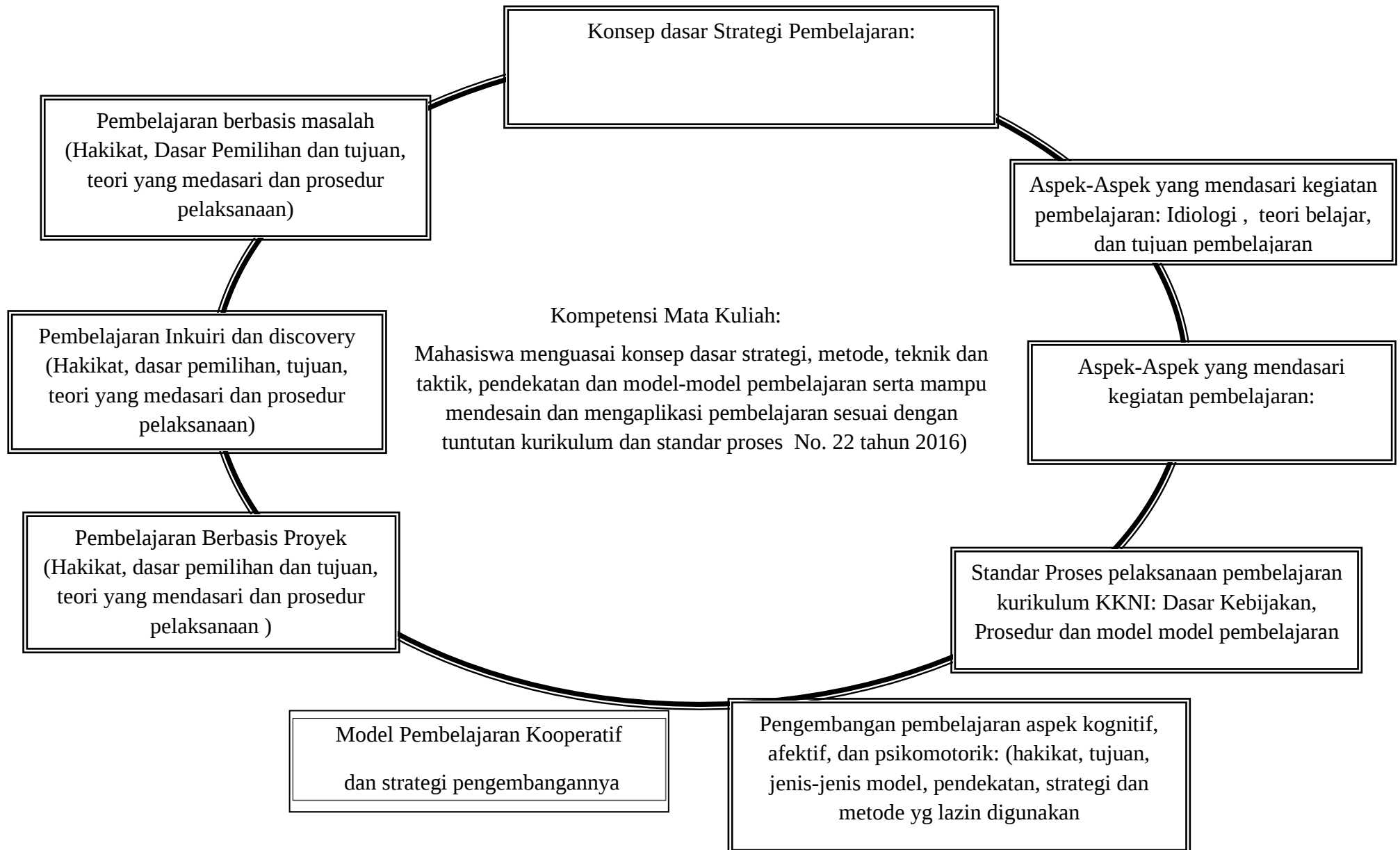
TUJUAN PRODI FARMASI

Kompetensi Mata Kuliah Farmakokinetika

Setelah mempelajari Mata kuliah ini Mahasiswa mampu :

1. Memahami konsep dasar komunikasi terapeutik dalam membangun kerjasama dengan tenaga kesehatan lainnya.
2. Memiliki dasar-dasar keilmuan yang cukup untuk melanjutkan ke tingkat pendidikan yang lebih tinggi.
3. Memahami konsep praklinis dan klinis aspek farmakokinetik dan farmakodinamik sediaan farmasi untuk mencapai terapi yang rasional.

PEMETAAN BAHAN KAJIAN





PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI, INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh Kahfi II Srengseng Sawah Jagakarsa Jakarta Selatan 12640.

Telepon. Office: 021 - 7270 090. Fax: 021 - 7866 6955.

S I L A B U S

Mata Kuliah : Farmakokinetika
Kode :
Sks : 3 sks
Program Studi : Farmasi
Dosen Pengampu :

Capaian Pembelajaran Prodi:

Sikap :

1. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan, etika akademik, kerjasama, disiplin, menghargai orang lain, dan semangat kejuangan;
2. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;
3. Mempunyai ketulusan, komitmen, dan kesungguhan hati untuk mengembangkan sikap, nilai, dan kemampuan peserta didik.

Keterampilan Umum

Mahasiswa mampu memiliki pengetahuan yang cukup tentang farmakokinetika serta keterkaita dan aplikasi dalam ilmu kefarmasian

Pengetahuan

Memahami konsep perancangan formula sediaan obat yang efektif dan aman dengan dasar-dasar farmakokinetika

Keterampilan Khusus

1. Menjelaskan sifat fisiko-kimia obat terkait dengan formula obat yang efektif
2. Menjelaskan konsep farmakokinetika obat mulai dari absorpsi, distribusi, metabolisme dan ekskresi
3. Menjelaskan profil kadar obat dalam darah
4. Memahami konsep ketersediaan hayati obat.

Capaian Pembelajaran matakuliah:

Mahasiswa mampu menguasai :

- Menjelaskan perbedaan antara farmakokinetika populasi dengan farmakokinetika klinik.
- Memahami tentang regimen dosis (besaran dosis dan frekuensi) dan faktor yang mempengaruhinya
- Membedakan antara terapi dosis tunggal dan berganda berdasarkan profil farmakokinetik dan tujuannya
- Menganalisis penetapan regimen dosis berdasarkan parameter farmakokinetika populasi
- Mengaplikasikan persamaan farmakokinetika untuk menghitung regimen dosis baru pada rute pemberian obat yang berbeda
- Menjelaskan dan menghitung penyesuaian dosis obat pada pasien dengan kondisi patofisiologis tertentu (sangat kurus, obesitas, neonatus, bayi, anak, dewasa, pasien dengan gangguan jantung, gangguan hati dan gangguan ginjal)
- Mengkomunikasikan hasil perhitungan regimen dosis kepada pihak yang berkepentingan

Deskripsi Matakuliah

Mata kuliah ini membahas aplikasi prinsip-prinsip farmakokinetika pada pasien terutama untuk obat-obat dengan ambang terapi sempit meliputi penentuan regimen dosis, aspek farmakokinetik klinik pada antibiotika golongan aminoglikosida, obat-obat cardiovascular, penyesuaian dosis pada pasien berdasarkan kondisi penyakit (gagal ginjal, gagal hati, gagal jantung), penyesuaian dosis untuk populasi tertentu (bayi, anak, lansia, pasien

obesitas dan pasien dialysis), perubahan dosis obat dari pemberian secara intra-vena ke dosis oral dan sebaliknya.

Materi Ajar

Materi 1	: Dasar-dasar ilmu farmakokinetik
Sub Pokok Bahasan	: Definisi, manfaat, nasib obat dalam tubuh, orde kinetik
Materi 2	: Proses-proses biofarmasetika dan model kompartemen dalam farmakokinetik (1)
Sub Pokok Bahasan	: Fase biofarmasetika, fase farmakodinamik dan fase farmakokinetik
Materi 3	: Proses-proses biofarmasetika dan model kompartemen dalam farmakokinetik (2)
Sub Pokok Bahasan	: Definisi parameter farmakokinetik, Parameter farmakokinetik. Volume Distribusi
Materi 4	: Membran biologis dan mekanisme absorpsi
Sub Pokok Bahasan	: Konsep membran biologis, macam - macam mekanisme lintas membran absorpsi obat, model kompartemen model fisiologik
Materi 5	: Absorpsi obat dalam tubuh
Sub Pokok Bahasan	: Prinsip dasar kinetika absorpsi berdasarkan, farmakokinetik absorpsi obat, konstanta laju absorpsi, absorpsi model orde nol
Materi 6	: Distribusi obat dalam tubuh
Sub Pokok Bahasan	: Konsep dasar distribusi obat, distribusi obat pada pemberian obat intradan ekstra vascular, distribusi obat di jaringan, ikatan protein, interaksi obat pada tahap distribusi
Materi 7	: Metabolisme obat dalam tubuh
Sub Pokok Bahasan	: Konsep dasar metabolisme obat didalam tubuh, biotransformasi, metabolisme hepatic dan ekstra hepatic, metabolit
Materi 8	: Ekskresi obat dalam tubuh
Sub Pokok Bahasan	: Ekskresi obat melalui renal, ekskresi obat non-renal

Materi 9	: Model kompartemen dan kinetika obat
Sub Pokok Bahasan	: Jenis dan model kompartemen, penentuan model kompartemen, profil dan persamaan model kompartemen satu, profil dan persamaan model kompartemen dua, profil dan persamaan model kompartemen tiga
Materi 10	: Regimen dosis baru pada berbagai rute pemberian obat : studi kasus (terapi dosis tunggal dan berganda)
Sub Pokok Bahasan	: Menghitung regimen dosis baru pada pemberian secara intra-vena bolus, menghitung regimen dosis baru pada pemberian secara infus intravena, menghitung regimen dosis baru pada pemberian ekstra vaskular, menghitung regimen dosis baru pada pemberian dosis berganda dan keadaan mantap (<i>steady state</i>)
Materi 11	: Farmakokinetika non linear
Sub Pokok Bahasan	: Pengertian farmakokinetika non linear, bioavailabilitas obat yang mengikuti farmakokinetika non linear, farmakokinetika non linear akibat ikatan protein
Materi 12	: Regimen dosis (besaran dosis dan frekwensi) dan faktor yang mempengaruhinya
Sub Pokok Bahasan	: Regimen dosis tunggal, regimen dosis berganda, penentuan dosis muatan, dosis pemeliharaan, penentuan interval dosis, pengaruh perubahan regimen dosis terhadap C^{ss}_{max} , C^{ss}_{min} dan C^{ss}_{av}
Materi 13	: Profil farmakokinetik berdasarkan rute pemberian obat dan menghitung perubahan dosis sesuai rute pemberian.
Sub Pokok Bahasan	: Persamaan untuk intravena bolus, Persamaan untuk infus intravena, Persamaan untuk pemberian ekstra vaskular
Materi 14	: Penyesuaian dosis pada pasien dengan kondisi khusus berdasarkan ilmu farmakokinetika
Sub Pokok Bahasan	: Penyesuaian dosis pada pasien gagal ginjal, penyesuaian dosis pada pasien gangguan hati, penyesuaian dosis pada pasien bayi, anak, obese, dan sangat kurus

Daftar Referensi:

1. Ritschel, W.A. 1992. *Handbook of Basic Pharmacokinetics, Including Clinical Application*, 4th ed, Drug Intelligence Publication Inc. Hamilton.
2. Rowland, N., dan Towzer, T.N. 1989. *Clinical Pharmacokinetics : Concept and Application*, 2nd ed., Lea and Febiger, Philadelphia.
3. Alache, J.M., Devissaguet, J.Ph., Guyot-Herman, A.M.. 1993. Galenica2-Biopharmacie, Terjemahan Widji Soerati dan Nanizar zaman-Joenoes, Airlangga University Press, Surabaya.
4. Abdou, H.M. 1989. *Dissolution, Bioavailabillity & Bioequivalence*, Marck Publ. Co., Pennsylvania.
5. DiPiro, JT, Spruill WJ, Wade WE, Blouin RA dan Pruemer JM. 2005. *Concepts in Clinical Pharmacokinetics*, 4th ed., American Society of Health-System Pharmacists.



PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI, INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh Kahfi II Srengseng Sawah Jagakarsa Jakarta Selatan 12640.

Telepon. Office: 021 - 7270 090. Fax: 021 - 7866 6955.

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

(RPS)

Mata Kuliah : Farmakokinetika

Kode : 336001

sks : 3

Program Studi : Farmasi

Dosen Pengampu :

Capaian Pembelajaran Prodi :

Sikap:

1. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan, etika akademik, kerjasama, disiplin, menghargai orang lain, dan semangat kejuangan;
2. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;
3. Mempunyai ketulusan, komitmen, dan kesungguhan hati untuk mengembangkan sikap, nilai, dan kemampuan peserta didik.

Keterampilan Umum

Mampu memahami aspek-aspek dalam bidang farmasi fisika yang memiliki terkaita dengan ilmu kefarmasian secara umum dan bidang farmasetika secara khusus

Pengetahuan

Setelah mempelajari mata kuliah ini mahasiswa diharapkan mampumenguasai fenomena fisika molekul obat dan eksipien untuk diaplikasikan pada pengembangan formulasi dan pembuatan sediaan farmasi.

Keterampilan Khusus

- Mampu memahami konsep-konsep fisika padatan yang berkaitan dengan ilmu kefarmasian
- Mampu memahami konsep –konsep fisika larutan, koloid, suspensi yang berkaitan dengan ilmu kefarmasian

Capaian Pembelajaran yang dibebankan pada matakuliah ini:

Mahasiswa mampu menguasai :

- Memahami sifat-sifat fisikokimia senyawa obat dan penggunaannya di dalam teknik formulasi sediaan farmasi
- Menganalisis sifat asam – basa senyawa obat berdasarkan struktur kimia nya
- Memahami arti dari pKa dan pemanfaatan persamaan Henderson-Hasselbach dalam perancangan obat
- Menghitung laju reaksi penguraian obat berdasarkan prinsip-prinsip kinetika kimia
- Memprediksi mekanisme utama penguraian senyawa obat secara kimia berdasarkan struktur kimia

- Memahami langkah-langkah dalam menjaga kestabilan senyawa obat di dalam sediaan
- Menjelaskan metoda uji stabilitas menurut ASEAN Guidelines on Stability Studies
- Menjelaskan tentang viskositas dan sifat alir cairan serta penerapannya pada sediaan farmasi
- Memahami fenomena permukaan dan antar permukaan
- Memahami sifat-sifat senyawa-senyawa aktif permukaan (surfaktan) dan pemanfaatannya dalam formulasi

No.	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Bentuk Pembelajaran	Waktu (Jam)	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Mahasiswa mampu untuk mendeskripsikan , mengerti dan menjelaskan tentang dasar-dasar ilmu farmakokinetik	Dasar-dasar ilmu farmakokinetik, definisi, manfaat, nasib obat dalam tubuh, orde kinetik	• Ceramah • Diskusi	100 menit	• Mahasiswa mendengar paparan dosen secara seksama • Mahasiswa memberikan pertanyaan saat diskusi atau tanya jawab	Kehadiran Keaktifan di dalam kelas	
2.	Mampu mengerti dan menguasai tentang proses-proses biofarmasetika dan model kompartemen dalam	a. Fase biofarmasetika, b. fase farmakodinamik dan fase farmakokinetik	• Ceramah • Diskusi	100 menit	• Mahasiswa mendengar paparan dosen secara seksama • Mahasiswa memberikan pertanyaan saat diskusi atau tanya jawab	Kehadiran Keaktifan di dalam kelas	

No.	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Bentuk Pembelajaran	Waktu (Jam)	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
3.	farmakokinetik	a. Definisi parameter farmakokinetik b. Parameter farmakokinetik. c. Volume Distribusi	• Ceramah • Diskusi	100 menit			
4.	Mampu mengerti dan menguasai tentang membrane biologis dan mekanisme absorpsi serta model kompartemen dalam farmakokinetik	a. Konsep membran biologis b. Macam - macam mekanisme lintas membran absorpsi obat c. Model kompartemen d. Model fisiologik	• Ceramah, • diksusi • tanya jawab	100 menit	Mahasiswa mendengar paparan dosen secara seksama	Kehadiran Keaktifan di dalam kelas	

No.	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Bentuk Pembelajaran	Waktu (Jam)	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
5.	Mampu mengerti dan menguasai tentang konsep absorpsi obat dalam tubuh	a. Prinsip dasar kinetika absorpsi berdasarkan b. Farmakokinetik absorpsi obat c. Konstanta laju absorpsi d. Absorpsi model orde nol	• Ceramah, • diskusi	100 menit	Mahasiswa mendengar paparan dosen secara seksama	Kehadiran Keaktifan di dalam kelas	
6.	Mampu mengerti dan menguasai tentang konsep distribusi obat dalam tubuh	a. Konsep dasar distribusi obat b. Distribusi obat pada pemberian obat intradran ekstra vaskular c. Distribusi obat di jaringan d. Ikatan protein e. Interaksi obat pada tahap distribusi	• Ceramah • Diskusi	100 menit	• Menyampaikan pengantar pokok bahasan • Mahasiswa memberikan pertanyaan saat diskusi atau tanya jawab	Kehadiran Keaktifan di dalam kelas	
7.	Mampu mengerti dan menguasai tentang konsep metabolisme obat dalam tubuh	a. Konsep dasar metabolisme obat didalam tubuh b. Biotransformasi c. Metabolisme hepatik dan ekstra hepatik d. Metabolit	• Ceramah, • diskusi	100 menit	Mahasiswa mendengar paparan dosen secara seksama	Kehadiran Keaktifan di dalam kelas	

No.	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Bentuk Pembelajaran	Waktu (Jam)	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
8.	Ujian Tengah Semester						
9.	Mampu mengerti dan menguasai tentang konsep ekskresi obat dalam tubuh	a. Ekskresi obat melalui renal b. Ekskresi obat non-renal	• Ceramah, • diskusi	100 menit	Mahasiswa mendengar paparan dosen secara seksama	Kehadiran Keaktifan di dalam kelas	
10.	Mampu menjelaskan model kompartemen dan kinetika obat	a. Jenis dan model kompartemen b. Penentuan model kompartemen c. Profil dan persamaan Model Kompartemen satu d. Profil dan persamaan Model Kompartemen dua e. Profil dan persamaan Model Kompartemen tiga	• Ceramah, • diskusi, • tanya jawab.	100 menit	• Menyampaikan pengantar pokok bahasan • Mahasiswa memberikan pertanyaan saat diskusi atau tanya jawab	Kehadiran Keaktifan di dalam kelas	
11.	Menghitung regimen dosis baru pada berbagai rute pemberian obat : studi kasus (terapi dosis tunggal dan	a. Menghitung regimen dosis baru pada pemberian secara intra-vena bolus	• Ceramah, • diskusi, • tanya jawab.	100 menit	• Menyampaikan pengantar pokok bahasan • Mahasiswa memberikan pertanyaan saat diskusi atau tanya jawab	Kehadiran Keaktifan di dalam kelas	

No.	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Bentuk Pembelajaran	Waktu (Jam)	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	berganda)	b. Menghitung regimen dosis baru pada pemberian secara infus intravena c. Menghitung regimen dosis baru pada pemberian ekstra vaskular. d. Menghitung regimen dosis baru pada pemberian dosis berganda dan keadaan mantap (<i>steady state</i>)					
12.	Mampu memahami konsep Farmakokinetika non linear	a. Pengertian farmakokinetika non linear b. Bioavailibilitas obat yang mengikuti farmakokinetika non linear c. Farmakokinetika	• Ceramah, • diskusi, • tanya jawab.	100 menit	• Menyampaikan pengantar pokok bahasan • Mahasiswa memberikan pertanyaan saat diskusi atau tanya jawab	Kehadiran Keaktifan di dalam kelas	

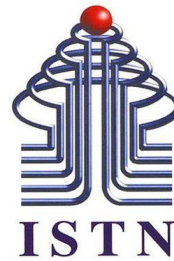
No.	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Bentuk Pembelajaran	Waktu (Jam)	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		non linear akibat ikatan protein					
13.	Memahami tentang regimen dosis (besaran dosis dan frekwensi) dan faktor yang mempengaruhinya	a. Regimen dosis tunggal, Regimen dosis berganda, Penentuan dosis muatan, dosis pemeliharaan, Penentuan interval dosis, b. Pengaruh perubahan regimen dosis terhadap C^{ss}_{max} , C^{ss}_{min} dan C^{ss}_{av}	• Ceramah, • diksusi, • tanya jawab	100 menit	• Menyampaikan pengantar pokok bahasan • Mahasiswa memberikan pertanyaan saat diskusi atau tanya jawab	Kehadiran Keaktifan di dalam kelas	
14.	Membedakan profil farmakokinetik berdasarkan rute pemberian obat dan menghitung perubahan dosis	Persamaan untuk intravena bolus, Persamaan untuk infus intravena, Persamaan untuk pemberian ekstra	• Ceramah, • Diksusi	100 menit	• Menyampaikan pengantar pokok bahasan • Mahasiswa memberikan pertanyaan saat diskusi atau tanya jawab	Kehadiran Keaktifan di dalam kelas	

No.	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Bentuk Pembelajaran	Waktu (Jam)	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	sesuai rute pemberian.	vaskular					
15.	Mampu memahami konsep penyesuaian dosis pada pasien dengan kondisi khusus berdasarkan ilmu farmakokinetika	a. Penyesuaian dosis pada pasien gagal ginjal b. Penyesuaian dosis pada pasien gangguan hati c. Penyesuaian dosis pada pasien bayi, anak, obese, dan sangat kurus	<i>Small Group Discussion</i>	100 menit	Aktifitas diskusi	Keaktifan tanya jawab, kerjasama, kelengkapan dan kebenaran penjelasan, penyajian materi, penampilan, serta penulisan makalah	
16.	Ujian Akhir Semester						

Daftar Referensi:

1. Ritschel, W.A. 1992. *Handbook of Basic Pharmacokinetics, Including Clinical Application*, 4th ed, Drug Intelligence Publication Inc. Hamilton.
2. Rowland, N., dan Towzer, T.N. 1989. *Clinical Pharmacokinetics : Concept and Application*, 2nd ed., Lea and Febiger, Philadelphia.
3. Alache, J.M., Devissaguet, J.Ph., Guyot-Herman, A.M.. 1993. Galenica2-Biopharmacie, Terjemahan Widji Soerati dan Nanizar zaman-Joenoes, Airlangga University Press, Surabaya.
4. Abdou, H.M. 1989. *Dissolution, Bioavailablility & Bioequivalence*, Marck Publ. Co., Pennsylvania.
5. DiPiro, JT, Spruill WJ, Wade WE, Blouin RA dan Pruemer JM. 2005. *Concepts in Clinical Pharmacokinetics*, 4th ed., American Society of Health-System Pharmacists.

Disusun oleh:	Diperiksa oleh:		Disahkan oleh:
Dosen Pengampu <u>Dr.....</u> NIP	Penanggung jawab Keilmuan <u>Dra.</u> NIP	Ketua Program Studi <u>Dr.....</u> NIP	Dekan <u>Dr.....</u> NIP.



KONTRAK PERKULIAHAN

I. IDENTITAS MATA KULIAH

Program Studi	: Farmasi
Mata Kuliah	: Farmakokinetika
Kode	: 336001
Semester	: 6
Sks	: 3 Sks
Prasayarat	: Biofarmasi
Dosen Pengampu	:

II. CAPAIAN PEMBELAJARAN

A. Sikap :

1. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan, etika akademik, kerjasama, disiplin, menghargai orang lain, dan semangat kejuangan;

2. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;
3. Mempunyai ketulusan, komitmen, dan kesungguhan hati untuk mengembangkan sikap, nilai, dan kemampuan peserta didik.

B. Keterampilan Umum

Mahasiswa mampu memiliki pengetahuan yang cukup tentang farmakokinetika serta keterkaita dan aplikasi dalam ilmu kefarmasian

C. Pengetahuan

Memahami konsep perancangan formula sediaan obat yang efektif dan aman dengan dasar-dasar farmakokinetika

D. Keterampilan Khusus

5. Menjelaskan sifat fisiko-kimia obat terkait dengan formula obat yang efektif
6. Menjelaskan konsep farmakokinetika obat mulai dari absorpsi, distribusi, metabolisme dan ekskresi
7. Menjelaskan profil kadar obat dalam darah
8. Memahami konsep ketersediaan hayati obat.

III. DESKRIPSI MATA KULIAH :

Mata kuliah ini membahas aplikasi prinsip-prinsip farmakokinetika pada pasien terutama untuk obat-obat dengan ambang terapi sempit meliputi penentuan regimen dosis, aspek farmakokinetik klinik pada antibiotika golongan aminoglikosida, obat-obat cardiovascular, penyesuaian dosis pada pasien berdasarkan kondisi penyakit (gagal ginjal, gagal hati, gagal jantung), penyesuaian dosis untuk populasi tertentu (bayi, anak, lansia, pasien obesitas dan pasien dialysis), perubahan dosis obat dari pemberian secara intra-vena ke dosis oral dan sebaliknya.

IV. METODE PEMBELAJARAN:

Metode pembelajaran dalam mata kuliah ini menggunakan Ceramah, Diskusi Kelompok, Penugasan (individu/kelompok), Presentasi, dan Praktek/Demonstrasi

V. MATERI AJAR

Materi 1	: Dasar-dasar ilmu farmakokinetik
Materi 2	: Proses-proses biofarmasetika dan model kompartemen dalam farmakokinetik (1)
Materi 3	: Proses-proses biofarmasetika dan model kompartemen dalam farmakokinetik (2)
Materi 4	: Membran biologis dan mekanisme absorpsi
Materi 5	: Absorpsi obat dalam tubuh
Materi 6	: Distribusi obat dalam tubuh
Materi 7	: Metabolisme obat dalam tubuh
Materi 8	: Ekskresi obat dalam tubuh
Materi 9	: Model kompartemen dan kinetika obat
Materi 10	: Regimen dosis baru pada berbagai rute pemberian obat : studi kasus (terapi dosis tunggal dan berganda)
Materi 11	: Farmakokinetika non linear
Materi 12	: Regimen dosis (besaran dosis dan frekwensi) dan faktor yang mempengaruhinya
Materi 13	: Profil farmakokinetik berdasarkan rute pemberian obat dan menghitung perubahan dosis sesuai rute pemberian.
Materi 14	: Penyesuaian dosis pada pasien dengan kondisi khusus berdasarkan ilmu farmakokinetika

VI. SUMBER BACAAN UTAMA

1. Ritschel, W.A. 1992. *Handbook of Basic Pharmacokinetics, Including Clinical Application*, 4th ed, Drug Intelligence Publication Inc. Hamilton.
2. Rowland, N., dan Towzer, T.N. 1989. *Clinical Pharmacokinetics : Concept and Application*, 2nd ed., Lea and Febiger, Philadelphia.
3. Alache, J.M., Devissaguet, J.Ph., Guyot-Herman, A.M.. 1993. Galenica2-Biopharmacie, Terjemahan Widji Soerati dan Nanizar zaman-Joenoes, Airlangga University Press, Surabaya.

4. Abdou, H.M. 1989. Dissolution, Bioavailabillity & Bioequivalence, Marck Publ. Co., Pennsylvania.
5. DiPiro, JT, Spruill WJ, Wade WE, Blouin RA dan Pruemer JM. 2005. Concepts in Clinical Pharmacokinetics, 4th ed., American Society of Health-System Pharmacists.

VII. TUGAS DAN KEWAJIBAN

1. Mahasiswa wajib melaksanakan tugas-tugas berikut ini:
 - a. Tugas rutin
 - b. Tugas Kelompok
 - c. Presentasi
 - d. Kuis
 - e. Ujian Tengah semester
 - f. Ujian Akhir semester
2. Semua tugas yang diberikan dosen
3. Mahasiswa wajib hadir minimal 70% dari jumlah jam tatap muka

VII. PENILAIAN (KRITERIA, INDIKATOR, DAN BOBOT)

A. Penilaian Proses (bobot 60 %)

1. Sikap (mengacu pada penjabaran deskripsi umum)= (10%)
2. Partisipasi dan aktivitas dalam proses pembelajaran (Perkuliahan, Praktek ,
Workshop) = 30%
3. Penyelesaian Tugas-tugas (makalah dan laporan mini riset) = 20%

B. Penilaian Akhir (bobot 40 %)

1. Ujian Tengah Semester (20%)

2.Ujian Akhir Semester (20%)

C. Acuan Penilaian

1. Kisaran Skala Lima

Skor	Nilai Huruf
100-80	A
79-66	B
65-56	C
55-45	D
44-0	E

E. Penilaian laporan (*Take-home*)

- Originalitas Ide
- Kesimpulan dan saran
- Pustaka

D. Ketentuan Makalah/Laporan mini riset

- a. Diketik 1,5 Spasi dengan jenis huruf Times News Romans “12”
- b. menggunakan minimal 5 literatur yang berbeda
- c. Panjang halaman minimal 8 halaman dengan
- d. Isi makalah terdiri dari : cover dengan menggunakan logo ISTN, daftar isi, kata pengantar , pembahasan dan kesimpulan
- e. Dicetak pada kertas A4

IX. MATERI DAN DISPLAY KEGIATAN PERKULIAHAN

No.	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Bentuk Pembelajaran	Waktu (Jam)	Pengalaman Belajar Mahasiswa
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Mahasiswa mampu untuk mendeskripsikan , mengerti dan menjelaskan tentang dasar-dasar ilmu farmakokinetik	Dasar-dasar ilmu farmakokinetik, definisi, manfaat, nasib obat dalam tubuh, orde kinetik	• Ceramah • Diskusi	101 menit	• Mahasiswa mendengar paparan dosen secara seksama • Mahasiswa memberikan pertanyaan saat diskusi atau tanya jawab
2.	Mampu mengerti dan menguasai tentang proses-proses biofarmasetika dan model kompartemen dalam farmakokinetik	a. Fase biofarmasetika, b. fase farmakodinamik dan fase farmakokinetik	• Ceramah • Diskusi	100 menit	• Mahasiswa mendengar paparan dosen secara seksama • Mahasiswa memberikan pertanyaan saat diskusi atau tanya jawab
3.		c. Definisi parameter farmakokinetik d. Parameter farmakokinetik. e. Volume Distribusi	• Ceramah • Diskusi	100 menit	
4.	Mampu mengerti dan menguasai tentang membrane	a. Konsep membran biologis b. Macam - macam	• Ceramah, • dikusi • tanya jawab	100 menit	Mahasiswa mendengar paparan dosen secara seksama

No.	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Bentuk Pembelajaran	Waktu (Jam)	Pengalaman Belajar Mahasiswa
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	biologis dan mekanisme absorpsi serta model kompartemen dalam farmakokinetik	mekanisme lintas membran absorpsi obat c. Model kompartemen d. Model fisiologik			
5.	Mampu mengerti dan menguasai tentang konsep absorpsi obat dalam tubuh	a. Prinsip dasar kinetika absorpsi berdasarkan b. Farmakokinetik absorpsi obat c. Konstanta laju absorpsi d. Absorpsi model orde nol	• Ceramah, • diskusi	100 menit	Mahasiswa mendengar paparan dosen secara seksama
6.	Mampu mengerti dan menguasai tentang konsep distribusi obat dalam tubuh	a. Konsep dasar distribusi obat b. Distribusi obat pada pemberian obat intradan ekstra vaskular c. Distribusi obat di jaringan d. Ikatan protein e. Inetraksi obat pada tahap distribusi	• Ceramah • Diskusi	100 menit	• Menyampaikan pengantar pokok bahasan • Mahasiswa memberikan pertanyaan saat diskusi atau tanya jawab

No.	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Bentuk Pembelajaran	Waktu (Jam)	Pengalaman Belajar Mahasiswa
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
7.	Mampu mengerti dan menguasai tentang konsep metabolisme obat dalam tubuh	a. Konsep dasar metabolisme obat didalam tubuh b. Biotransformasi c. Metabolisme hepatic dan ekstra hepatic d. Metabolit	• Ceramah, • diskusi	100 menit	Mahasiswa mendengar paparan dosen secara seksama
8.	Ujian Tengah Semester				
9.	Mampu mengerti dan menguasai tentang konsep ekskresi obat dalam tubuh	a. Ekskresi obat melalui renal b. Ekskresi obat non-renal	• Ceramah, • diskusi	100 menit	Mahasiswa mendengar paparan dosen secara seksama
10.	Mampu menjelaskan model kompartemen dan kinetika obat	a. Jenis dan model kompartemen b. Penentuan model kompartemen c. Profil dan persamaan Model Kompartemen satu d. Profil dan persamaan Model Kompartemen dua e. Profil dan persamaan Model	• Ceramah, • diskusi, • tanya jawab.	100 menit	• Menyampaikan pengantar pokok bahasan • Mahasiswa memberikan pertanyaan saat diskusi atau tanya jawab

No.	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Bentuk Pembelajaran	Waktu (Jam)	Pengalaman Belajar Mahasiswa
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Kompartemen tiga			
11.	Menghitung regimen dosis baru pada berbagai rute pemberian obat : studi kasus (terapi dosis tunggal dan berganda)	a. Menghitung regimen dosis baru pada pemberian secara intra-vena bolus b. Menghitung regimen dosis baru pada pemberian secara infus intravena c. Menghitung regimen dosis baru pada pemberian ekstra vaskular. d. Menghitung regimen dosis e. baru pada pemberian dosis f. berganda dan keadaan	• Ceramah, • dikusi, • tanya jawab.	100 menit	• Menyampaikan pengantar pokok bahasan • Mahasiswa memberikan pertanyaan saat diskusi atau tanya jawab

No.	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Bentuk Pembelajaran	Waktu (Jam)	Pengalaman Belajar Mahasiswa
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		mantap (<i>steady state</i>)			
12.	Mampu memahami konsep Farmakokinetika non linear	a. Pengertian farmakokinetika non linear b. Bioavailabilitas obat yang mengikuti farmakokinetika non linear c. Farmakokinetika non linear akibat ikatan protein	• Ceramah, • diksusi, • tanya jawab.	100 menit	• Menyampaikan pengantar pokok bahasan • Mahasiswa memberikan pertanyaan saat diskusi atau tanya jawab
13.	Memahami tentang regimen dosis (besaran dosis dan frekwensi) dan faktor yang mempengaruhinya	a. Regimen dosis tunggal, Regimen dosis berganda, Penentuan dosis muatan, dosis pemeliharaan, Penentuan interval dosis, b. Pengaruh	• Ceramah, • diksusi, • tanya jawab	100 menit	• Menyampaikan pengantar pokok bahasan • Mahasiswa memberikan pertanyaan saat diskusi atau tanya jawab

No.	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Bentuk Pembelajaran	Waktu (Jam)	Pengalaman Belajar Mahasiswa
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		perubahan regimen dosis terhadap C^{ss}_{max} , C^{ss}_{min} dan C^{ss}_{av}			
14.	Membedakan profil farmakokinetik berdasarkan rute pemberian obat dan menghitung perubahan dosis sesuai rute pemberian.	a. Persamaan untuk intravena bolus b. Persamaan untuk infus intravena c. Persamaan untuk pemberian ekstra vaskular	• Ceramah, • Diskusi	100 menit	• Menyampaikan pengantar pokok bahasan • Mahasiswa memberikan pertanyaan saat diskusi atau tanya jawab
15.	Mampu memahami konsep penyesuaian dosis pada pasien dengan kondisi khusus berdasarkan ilmu farmakokinetika	a. Penyesuaian dosis pada pasien gagal ginjal b. Penyesuaian dosis pada pasien gangguan hati c. Penyesuaian dosis pada pasien bayi, anak, obese, dan sangat kurus	<i>Small Group Discussion</i>	100 menit	Aktifitas diskusi
16.	Ujian Akhir Semester				

Dosen Pengampu

Mengetahui:
Ketua Prodi Farmasi

Persetujuan Wakil Mhs.

1.

2.

.....

3.



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 Genap

Mata kuliah : Farmakokinetik
Pengajar : Prof. Dr. apt. Teti Indrawati, MS.

Nama Kelas : K
Sistem Kuliah : Sore

No	NIM	NAMA	TUGAS INDIVIDU (10,00%)	UTS (30,00%)	UAS (30,00%)	PRAKTIKUM (20,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	NILAI	NILAI ANGKA	NILAI HURUF	KET.
1	23330061	HANNY AFRILITA					100.00	10.00	0.00	E	
2	24334004	Rangga	75.00	68.00	10.00	73.00	100.00	55.50	2.00	C	
3	24334005	Akmal Riansyah	75.00	72.00	10.00	82.00	100.00	58.50	2.00	C	
4	24334007	Zidan Rizky Irfansyah	75.00	66.00	10.00	83.00	100.00	56.90	2.00	C	
5	24334008	Alfin Alfiansah	75.00	68.00	10.00	80.00	100.00	56.90	2.00	C	
6	24334732	Elok Puspitasari	75.00	74.00	10.00	82.00	100.00	59.10	2.00	C	
7	24336402	Irma Carolina Sihotang	75.00	72.00	10.00	77.00	100.00	57.50	2.00	C	
8	253633003	Mauza Noor Haliza	75.00	68.00	30.00	83.00	100.00	63.50	2.33	C+	
9	253633005	ELGA MAUDINA	75.00	76.00	10.00	82.00	100.00	59.70	2.00	C	
10	253633006	AYU FEBRIANTY	75.00	74.00	10.00	80.00	100.00	58.70	2.00	C	
11	253633008	NUR INTAN WIDYA PITALOKA	75.00	74.00	34.00	80.00	100.00	65.90	2.67	B-	
12	253633010	DHANA PRATIWI	75.00	64.00	10.00	78.00	100.00	55.30	2.00	C	
13	253633013	Violyn Christiana	75.00	72.00	40.00	82.00	100.00	67.50	2.67	B-	
14	253633015	FAZRIA APRILIANTI	75.00	78.00	27.00	82.00	100.00	65.40	2.67	B-	
15	253633017	AGUNG SAEFUDIN EFENDI	75.00	68.00	10.00	80.00	100.00	56.90	2.00	C	
16	253633021	MISSA SUSILA	75.00	76.00	14.00	82.00	100.00	60.90	2.00	C	
17	253633025	MARULI SAUDARA GULTOM	75.00	60.00	15.00	75.00	100.00	55.00	2.00	C	
18	253633029	ZONA KALABI	75.00	74.00	10.00	77.00	100.00	58.10	2.00	C	
19	253633030	BADRINA ALFI	75.00	68.00	40.00	82.00	100.00	66.30	2.67	B-	
20	253633031	HESTY APRIYANTI	75.00	68.00	37.00	72.00	100.00	63.40	2.33	C+	
21	253633033	HAURA NAZIFAH	75.00	80.00	10.00	82.00	100.00	60.90	2.00	C	
22	254633001	ANGGUN RETNO PALUPI	75.00	74.00	13.00	82.00	100.00	60.00	2.00	C	
23	254633002	RIZKI HAJIANSYAH	75.00	72.00	17.00	78.00	100.00	59.80	2.00	C	
24	254633003	FEBRINA DYAH PRASEPTIA	75.00	74.00	44.00	82.00	50.00	64.30	2.33	C+	
25	254633004	CHINDI ELNI SHARI	75.00	74.00	10.00	80.00	100.00	58.70	2.00	C	
26	254633005	NADIA SAPUTRI	75.00	74.00	10.00	82.00	100.00	59.10	2.00	C	
27	254633006	KARINA ANDRIANTI	75.00	72.00	30.00	83.00	50.00	59.70	2.00	C	
28	254633007	LATIFAH KUSDIA WATI	75.00	66.00	34.00	83.00	50.00	59.10	2.00	C	
29	255633001	MIANDA AKRIANTA LUSYADI SANU	75.00	66.00	40.00	77.00	100.00	64.70	2.33	C+	
30	255633002	NAHRUL IKHSAN						0.00	0.00	E	
31	255633003	FEBI DIANA	75.00	76.00	10.00	83.00	100.00	59.90	2.00	C	
32	255633004	BUNGA AZIZAH	75.00	66.00	10.00	80.00	100.00	56.30	2.00	C	
33	255633005	RIMA ALFIANITA CAHYANI	75.00	68.00	10.00	82.00	100.00	57.30	2.00	C	
34	255633006	Vinsentia Condra Putri Moa Tola	75.00	68.00	27.00	80.00	100.00	62.00	2.33	C+	
35	255633007	ANIS DWI PURWANTI	75.00	68.00	10.00	82.00	100.00	57.30	2.00	C	
36	255633008	ANDHIKA GUSTI SUNYATMOKO	75.00	70.00	40.00	82.00	100.00	66.90	2.67	B-	
37	255633009	CYNDY PRANSISKA	75.00	62.00	40.00	77.00	100.00	63.50	2.33	C+	
38	255633010	TAMILA FITRIANI	75.00	68.00	24.00	80.00	100.00	61.10	2.00	C	
39	255633011	ROSA PUSPA AYU	75.00	74.00	10.00	82.00	100.00	59.10	2.00	C	
40	255633012	YOGA KURNIAWAN	75.00	64.00	10.00	77.00	100.00	55.10	2.00	C	
41	255633013	FARADISSA MELIANA	75.00	64.00	30.00	72.00	100.00	60.10	2.00	C	
42	255633014	BISMA ERWENDO	75.00	74.00	10.00	82.00	100.00	59.10	2.00	C	
43	255633015	SITI FIRA YUNIAR	75.00	70.00	40.00	77.00	100.00	65.90	2.67	B-	
44	255633016	REFI HINDIANI	75.00	70.00	40.00	82.00	100.00	66.90	2.67	B-	
45	255633017	DIAH FITRIA NINGSIH	75.00	60.00	15.00	82.00	100.00	56.40	2.00	C	
46	255633018	ADELINA AGUSTINA	75.00	76.00	30.00	83.00	100.00	65.90	2.67	B-	
47	255633021	Zahwa Ai Nunisa Nuraisyah	75.00	76.00	40.00	80.00	100.00	68.30	3.00	B	
48	255633022	DEVI AMALIA SYIFANITA	75.00	70.00	10.00	82.00	100.00	57.90	2.00	C	
49	255633023	TESA TRIKANTI	75.00	62.00			100.00	36.10	0.00	E	

Docetak oleh: Prof. Dr. apt. Teti Indrawati, MS., pada 08 Agustus 2025 08:56:58 WIB | siakad.istn.ac.id/siakad/rep_nilaimhs

50	255633024	NURUL AFNI	75.00	68.00	44.00	78.00	100.00	66.70	2.67	B-	
51	255633025	INTAN RAMAHDANI	75.00	68.00	27.00	73.00	100.00	60.60	2.00	C	
52	255633027	RITA INDRIYANINGSIH	75.00	72.00	30.00	75.00	100.00	63.10	2.33	C+	
53	255633029	DIANI SUCI KHARISMAYA	75.00	72.00	10.00	83.00	100.00	58.70	2.00	C	
54	255633030	YULIA NATASYA	75.00	76.00	10.00	80.00	100.00	59.30	2.00	C	
55	255633031	FIRDAUS RAMADHAN	75.00	74.00	27.00	80.00	100.00	63.80	2.33	C+	
56	255633032	SAIFUL BAHRI	75.00	70.00	10.00	80.00	100.00	57.50	2.00	C	
57	255633033	VILYA SYAFRIANA	75.00	68.00	30.00	78.00	100.00	62.50	2.33	C+	
58	255633034	FATHIN HAMIDA	75.00	68.00	10.00	73.00	100.00	55.50	2.00	C	
59	255633035	LIDIA ANGGITA RAMADHANI	75.00	68.00	10.00	80.00	100.00	56.90	2.00	C	
60	256633001	SITI PUTRI BETHAWIDIANATA	75.00	62.00	44.00	82.00	100.00	65.70	2.67	B-	
61	256633002	INDAH KOMALA SARI	75.00	70.00	34.00	78.00	100.00	64.30	2.33	C+	
62	256633003	FERISA KUSMAWAN	75.00	72.00	10.00	80.00	100.00	58.10	2.00	C	
63	256633005	MUTHIARANI ADINDA PUTRI	75.00	66.00	10.00	80.00	100.00	56.30	2.00	C	

ABSEN PERKULIAHAN MAHASISWA

MATA KULIAH Farmakokinetik

SEMESTER/ TAHUNAJARAN Genap

KELAS K

RUANG

DOSEN Prof. Teti Indrawati

HARI, TANGGAL

PRODI/ FAKULTAS

			TANDATANGAN MAHASISWA						
			1	2	3	4	5	7	UTS
		TANGGAL	4/4/2026	11-Apr	18-Apr	18-Apr (p)	25-Apr	2 mei	
NO KEL	NIM	NAMA							
1	23330061	Hanny Afrilita	A	A	A	A	A	A	A
2	24334004	Rangga							
3	24334005	Akmal Riansyah							
4	24334007	Zidan Rizky Irfansyah							
5	24334008	Alfin Alfiyansah							
6	24334732	Elok Puspitasari							
7	24336402	Irma Carolina Sihotang							
8	253633003	Mauza Noor Haliza							
9	253633005	Elga Maudina							
10	253633006	Ayu Febrianty							
11	253633008	Nur Intan Widya Pitaloka							
12	253633010	Dhana Pratiwi							
13	253633013	Violyn Christiana							
14	253633015	Fazria Aprilianti							
15	253633017	Agung Saefudin Efendi					IZIN		
16	253633021	Missa Susila							
17	253633025	Maruli Saudara Gultom							
18	253633029	Zona Kalabi							

19		253633030	Badriana Alfi	Basyir	Basyir	Basyir	Basyir	Basyir	Basyir	Basyir
20		253633031	Hesty Apriyanti	asi (sudah	Mj.	Mj.	Mj.	Mj.	Mj.	Mj.
21		253633033	Haura Nazifah	Qusni	Qusni	Qusni	Qusni	Qusni	Qusni	Qusni
22		264533001	Anggun Retno Palupi	c sudah ke	Afd	Afd	Afd	Afd	Afd	Afd
23		255633001	Mianda Akrianta Lusyadi Sanu	Nidhi	Nidhi	Nidhi	Nidhi	Nidhi	Nidhi	Nidhi
24		255633002	Nahrul Ikhsan	Jho						
25		255633003	Febi Diana	fah	fah	fah	fah	fah	fah	fah
26		255633004	Bunga Azizah	Dia	Dia	Dia	Dia			
27		255633005	Rima Alfianita Cahyani	Prolipor	Prolipor	Prolipor	Prolipor	Prolipor	Prolipor	Prolipor
28		255633006	Visentia Condra Putri Moa Tola	#	#	#	#	#	#	#
29		255633007	Anis Dwi Purwanti	Aldi Aldi The Poems	Aldi Aldi The Poems	Aldi Aldi The Poems	Aldi Aldi The Poems	Aldi Aldi The Poems	Aldi Aldi The Poems	Aldi Aldi The Poems
30		255633008	Andhika Gusti Sunyatmoko	Ach	Ach	Ach	Ach	Ach	Ach	Ach
31		255633009	Cyndy Pransiska	Ach	Ach	Ach	Ach	Ach	Ach	Ach
32		255633010	Tamila Fitriani	"dany"	"dany"	"dany"	"dany"	"dany"	"dany"	"dany"
33		255633011	Rosa Puspa Ayu	din	din	din	din	din	din	din
34		255633012	Yoga Kurniawan	Zkm	Zkm	Zkm	Zkm	Zkm	Zkm	Zkm
35		255633013	Faradissa Meliana	k	k	k	k	k	k	k
36		255633014	Bisma Erwendo	Sarno	Sarno	Sarno	Sarno	Sarno	Sarno	Sarno
37		255633015	Siti Fira Yuniar	A	A	A	A	A	A	A
38		255633016	Refi Hindiani	Rhan-g	Rhan-g	Rhan-g	Rhan-g	Rhan-g	Rhan-g	
39		255633017	Diah Fitria Ningsih	Yuel	Yuel	Yuel	Yuel	Yuel	Yuel	Yuel
40		255633018	Adelina Agustina	A				A	A	A
41		255633021	Zahwa Ai Nunisa Nuraisyah	Nurisyah				Nurisyah	Nurisyah	Nurisyah
42		255633022	Devi Amalia Syifanita	Dey	Dey	Dey	Dey	Dey	Dey	Dey
43		255633023	Tesa Trikanti	Ach	Ach	Ach	Ach	Ach	Ach	Ach
44		255633024	Nurul Afni	t	t	t	t	t	t	t
45		255633025	Intan Ramahdani	Ache	Ache	Ache	Ache	Ache	Ache	Ache
46		255633027	Rita Indriyaningsih	*	*	*	*	*	*	*
47		255633029	Diani Suci Kharismaya	Adhiep	Adhiep	Adhiep	Adhiep	Adhiep	Adhiep	Adhiep
48		255633030	Yulia Natasya	*	*	*	*	*	*	*
49		255633031	Firdaus Ramadhan	t	t	t	t	t	t	t
50		255633032	Saiful Bahri	K-3	K-3	K-3	K-3	K-3	K-3	K-3
51 - K1		255633033	Vilya Syafriana	B	B	B	B	B	B	B
52 - K2		255633034	Fathin Hamida	y	y	y	y	y	y	y

53 - K3	255633035	Lidia Anggita Ramadhani							
54 - K4	256633001	Siti Putri Bethawidianata	blm valid, sudah kerjakan tu						
55 - K5	256633002	Indah Komala Sari	c sudah ke						
56 - K6	255633003	Ferisa Kusmawan	c sudah ke						
57 - K7	254633002	Rizki hajiansyah	validasi, sudah kerjakan tugas						
58 - K8	254633004	Chindi Elni Shari	diganti dengan tugas (sudah di upload)						
59 - K9	254633005	Nadia Saputri	invalidasi, sudah kerjakan tugas						
60 - K10	254633003	Febrina Dyah Praseptia	validasi, sudah kerjakan tugas						
61 - K1	256633005	Muthiarani Adinda Putri	validasi krs, sudah mengerjakan tugas						
62 - K2	254633006	Karina Andrianti	validasi krs, sudah mengerjakan tugas						
63 - K3	254633007	Latifah Kusdia Wati	KRS belum tervalidasi, sudah mengerjakan tugas						

Dosen Prof Teti Indrawati