



YAYASAN ADI UPAYA (YASAU)
POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO YOGYAKARTA
PROGRAM STUDI D3 FARMASI



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TGL PENYUSUNAN
BIOLOGI FARMASI	FPA 215	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan	2 (1T/1P)	1	10 September 2022
OTORASI	Dosen Pengembangan RPS		Koordinator RMK		Ka. PRODI
	apt. Unsa Izzati, M.Farm.		apt. Unsa Izzati, M.Farm.		apt. Febriana Astuti, M.Farm.
Capaian Pembelajaran (CP) Catatan: S : Sikap P : Pengetahuan KU: Keterampilan Umum KK : Keterampilan Khusus	CPL-PRODI				
	S1	a. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius; (S1);			
	S2	b. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika; (S2);			
	S3	c. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik; (S10).			
	S4	d. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa			
	S5	e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain			
	S6	f. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan pancasila			
	S7	g. Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan			
	S8	h. Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara			
	S9	i. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan			
	S10	j. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri			
	S11	k. Mampu bertanggung gugat terhadap praktik profesional meliputi kemampuan menerima tanggung gugat terhadap keputusan dan tindakan profesional sesuai dengan lingkup praktik di bawah tanggung jawabnya, dan hukum/peraturan perundangan			
	S12	l. Mampu melaksanakan praktik Farmasi dengan prinsip etis dan peka budaya sesuai dengan Kode Etik Tenaga Teknis Kefarmasian Indonesia			
S13	m. Memiliki sikap menghormati hak privasi, nilai budaya yang dianut dan martabat klien, serta bertanggung jawab atas kerahasiaan dan keamanan informasi tertulis, verbal dan elektronik yang diperoleh dalam kapasitas sesuai dengan lingkup tanggung jawabnya				
P1	n. Menguasai prinsip Kimia, fisika dan biokimia (core biology); (P1)				

	P3 P4 P7 KK1 KK2 KK3 KK4	o. Menguasai konsep teoritis Farmasetika, Farmakologi, Farmakognosi dan Managemen Farmasi); (P3) p. Menguasai teknik, prinsip, dan prosedur pembuatan sediaan Farmasi yang dilakukan secara mandiri atau berkelompok; (P4) q. Menguasai konsep teoritis dan prosedur managemen dan distribusi perbekalan Farmasi(P7) r. Mampu menyelesaikan pelayanan resep; (penerimaan, skrining administrasi, penyiapan dan peracikan sediaan farmasi dan pemberian informasi), pelayanan swamedikasi; pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan , bahan medis habis pakai; dan pekerjaan teknis farmasi klinik sesuai dengan etik dan aspek legal yang berlaku; (KK1) s. Mampu melakukan pekerjaan produksi sediaan farmasi yang meliputi menimbang; mencampur; mencetak; mengemas dan menyimpan mengacu pada cara pembuatan yang baik (good manufacturing practice) sesuai dengan aspek legal yang berlaku; (KK2) t. Mampu melaksanakan distribusi sediaan farmasi, alat kesehatan, vaksin dan bahan medis habis pakai mengacu pada cara distribusi yang baik yang telah ditetapkan sesuai dengan etik dan aspek legal yang berlaku; (KK3) u. Mampu membantu melakukan pengumpulan data, pengolahan data dan menyusun laporan kasus dan atau laporan kerja sesuai dengan ruang lingkup penelitian kefarmasian ; (KK4)
	CP - MK	
	1 2 3 4	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang sejarah dan perkembangan biokimia Mahasiswa mampu menjelaskan tentang karbohidrat, protein dan asam amino, lipid, dan asam nukleat Mahasiswa mampu menjelaskan tentang vitamin dan mineral Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan metabolisme karbohidrat, protein dan lipid.
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	Mata kuliah ini membahas tentang sel dan struktur penyusun sel, pertumbuhan dan pembelahan sel, transportasi sel, kormus, taksonomi tumbuhan, dan morfologi tanaman obat.	
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan	1. Menjelaskan sel dan struktur penyusun sel 2. Menjelaskan pertumbuhan dan perkembangan sel 3. Menjelaskan sistem transportasi sel 4. Menjelaskan bagian bagian tumbuhan 5. Menjelaskan sistem taksonomi tumbuhan 6. Menjelaskan morfologi tanaman obat	
Pustaka	1. Campbell.Reece.Simon. <i>Essential Biology with Physiology</i> .Pearson Education,Inc.2004 2. Kimball W.John. <i>BiologiJilid I ed 5</i> .Penerbit PT Erlangga.Jakarta.1992 3. Martin .S.B. <i>Biology 8th edition</i> .Thomson Corporation. 2008 4. Starr Lisa. <i>Biology concept and Aplication.5th edition</i> .Thomson Learning.2003 5. TjitrosoepomoGembong. <i>TaksonomiTumbuhan (Spermatophyta)</i> .GadjahMada University Press.Yogyakarta.1996 6. TjitrosoepomoGembong. <i>MorfologiTumbuhan</i> .GadjahMada University Press.Yogyakarta.1996	
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak	Perangkat Keras
	-	LCD, Proyektor
Team Teaching	Monik Krisnawati, M.Sc., Apt; Unsa Izzati, M.Farm., Apt.	

Matakuliah Syarat	-																																
Evaluasi Pembelajaran dan Penilaian	<p>Sistem Evaluasi Penilaian prestasi belajar meliputi penilaian akumulatif dari komponen berikut</p> <table border="0"> <tr> <td>1. Kehadiran</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>2. Tugas Terstruktur dan Kuis</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>3. Ujian Tengah Semester (UTS)</td> <td>35%</td> </tr> <tr> <td>4. Ujian Akhir Semester (UAS)</td> <td>35%</td> </tr> </table> <p>Kehadiran tidak boleh kurang dari 75% dari sesi mata kuliah. Kehadiran yang kurang dari 75% tidak diijinkan untuk mengikuti ujian akhir.</p> <p>Penilaian Penilaian hasil akhir belajar menggunakan skala ordinal sebagai berikut:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nilai Angka</th> <th>Nilai Huruf</th> <th>Harkat</th> <th>Sebutan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80-100</td> <td>A</td> <td>4</td> <td>Sangat Baik</td> </tr> <tr> <td>65-79,99</td> <td>B</td> <td>3</td> <td>Baik</td> </tr> <tr> <td>55-64,99</td> <td>C</td> <td>2</td> <td>Cukup</td> </tr> <tr> <td>40-54,99</td> <td>D</td> <td>1</td> <td>Kurang</td> </tr> <tr> <td>0-39,99</td> <td>E</td> <td>0</td> <td>Sangat Kurang</td> </tr> </tbody> </table> <p>Remediasi Bagi mahasiswa dengan absensi dan hasil ujian yang tidak memenuhi syarat dapat dilakukan remediasi.</p>	1. Kehadiran	10%	2. Tugas Terstruktur dan Kuis	20%	3. Ujian Tengah Semester (UTS)	35%	4. Ujian Akhir Semester (UAS)	35%	Nilai Angka	Nilai Huruf	Harkat	Sebutan	80-100	A	4	Sangat Baik	65-79,99	B	3	Baik	55-64,99	C	2	Cukup	40-54,99	D	1	Kurang	0-39,99	E	0	Sangat Kurang
1. Kehadiran	10%																																
2. Tugas Terstruktur dan Kuis	20%																																
3. Ujian Tengah Semester (UTS)	35%																																
4. Ujian Akhir Semester (UAS)	35%																																
Nilai Angka	Nilai Huruf	Harkat	Sebutan																														
80-100	A	4	Sangat Baik																														
65-79,99	B	3	Baik																														
55-64,99	C	2	Cukup																														
40-54,99	D	1	Kurang																														
0-39,99	E	0	Sangat Kurang																														

Rencana Perkuliahan								
Mg Ke-	Sub CPMK (Sbg Kemampuan Akhir yang Diharapkan)	Bahan Kajian/Pokok Bahasan	Bentuk/Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Indikator Penilaian	Teknik Penilaian	Bobot Penilaian	Waktu
1,2	Menjelaskan sel sebagai satuan struktur benda hidup baik prokariotik maupun eukariotik	1. Menjelaskan sel sebagai struktur benda hidup 2. Organela Sel	Ceramah dan diskusi	Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian 2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian	Mahasiswa mampu : 1. menjelaskan definisi sel 2. menjelaskan riwayat teori sel 3. menjelaskan organela sel 4. menjelaskan fungsi organela sel	Tes tulis (kuis)	10 %	100'

3,4	Menjelaskan Mikroskop dan Kormus Tumbuhan	<ol style="list-style-type: none"> 1. definisi mikroskop 2. menjelaskan bagian mikroskop 3. definisi kormus tumbuhan 4. menjelaskan akar, batang, dan daun 	Ceramah dan diskusi	<p>Dalam perkuliahan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian 2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian 	<p>Mahasiswa mampu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. menjelaskan definisi mikroskop 2. menjelaskan bagian mikroskop 3. menjelaskan kormus tumbuhan 4. menjelaskan morfologi akar, batang, dan daun 	Tes tulis (kuis) dan tugas 1	15 %	100'
5-6	Menganalisis proses pertumbuhan dan perkembangan sel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pertumbuhan sel 2. Perkembangan Sel 	Ceramah dan diskusi	<p>Dalam perkuliahan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian 2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian 	<p>Mahasiswa mampu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menguraikan proses pertumbuhan sel 2. Menjelaskan pembelahan sel 	Tes tulis (kuis) dan tugas 2	15 %	100'
7	Klasifikasi tumbuhan	<ol style="list-style-type: none"> 1. klasifikasi tumbuhan 2. tata nama tumbuhan 3. taksonomi tumbuhan Spermatophyta 	Ceramah dan diskusi	<p>Dalam perkuliahan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian 2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian 	<p>Mahasiswa mampu</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. menjelaskan definisi klasifikasi tumbuhan 2. menjelaskan dan menentukan binomial nomenclature 3. Menjelaskan taksonomi tumbuhan Spermatophyta 	Tes tulis (kuis) dan tugas 4	10 %	100'
8	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)							
9	Menjelaskan taksonomi tumbuhan monokotil dan dikotil	<ol style="list-style-type: none"> 1. tumbuhan monokotil 2. tumbuhan dikotil 	Ceramah dan diskusi	<p>Dalam perkuliahan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian 2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara 	<p>Mahasiswa mampu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan ciri-ciri tumbuhan dikotil dan monokotil 2. Menjelaskan taksonomi tumbuhan dikotil dan 	Tes tulis (kuis)	10 %	100'

				individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian	monokotil			
10-11	Anak kelas Dialypetale dan Sympetale	1. Menjelaskan ciri umum, morfologi, dan berbagai jenis tanaman berkhasiat anak kelas Dialypetale dan Sympetale	Ceramah dan diskusi	Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian 2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian	Mahasiswa mampu : 1. Menganalisis ciri umum anak kelas Dialypetale dan Sympetale 2. Menjelaskan morfologi Dialypetale dan Sympetale	Tes tulis (kuis)	15 %	100'
12-13	Tumbuhan berpembuluh dan tidak berpembuluh	1. Penggolongan tumbuhan 2. Jenis tumbuhan berpembuluh dan tidak berpembuluh	Ceramah dan diskusi	Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian 2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian 4. Mahasiswa secara individu mengerjakan tugas 2	Mahasiswa mampu : 1. Menjelaskan morfologi tumbuhan tidak berpembuluh 2. Menjelaskan morfologi tumbuhan berpembuluh 3. Menjelaskan morfologi tumbuhan berpembuluh berbiji 4. Menjelaskan morfologi berbagai tanaman obat, tata nama ilmiah, deskripsi tanaman, dan khasiat tanaman	Tes tulis (kuis) dan tugas 3	10 %	100'

14-15	Menjelaskan tanaman obat (Bahan Baku obat tradisional, mineral, hewani, dan nabati)	<ol style="list-style-type: none"> 1. tata nama 2. kandungan kimia 3. khasiat obat 4. bahan baku obat tradisional 	Ceramah dan diskusi	<p>Dalam perkuliahan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian 2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian 	<p>Mahasiswamampu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan morfologi berbagai tanaman obat, tata nama ilmiah, deskripsi tanaman, dan khasiat tanaman 	Tes tulis (kuis)	15 %	100'
16	Ujian Akhir Semester (UAS)							




**POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO YOGYAKARTA
KONTRAK PERKULIAHAN**

Nama Dosen Pengampu		Maris Ayu Semita Jati, S.Si, M.Sc
Mata Kuliah		Biologi Farmasi
Kelas		IB
Program Studi		Farmasi
Semester		1
Tahun Akademik		2023/2024
Mekanisme Penilaian		Ketentuan lain yang harus dipenuhi
Item Penilaian	Bobot	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kehadiran kuliah teori mahasiswa minimal 75% dari total tatap muka. 2. Kehadiran kuliah praktek mahasiswa 100%. 3. Seluruh tugas harus dikumpulkan. 4. 5. 6. 7.
- Ujian Akhir35.....%	
- Ujian Tengah Semester25.....%	
- Tugas/Kuis20.....%	
- Kehadiran5.....%	
- Sikap5.....%	
-%.....	
-%.....	
-%.....	
TOTAL	100%	
Hal-hal yang perlu disampaikan		

Yogyakarta,

Perwakilan Mahasiswa


 (Sri Helina Simandjaya)

Dosen Pengampu


 (Maris A. S. Jati)



YAYASAN ADI UPAYA (YASAU) POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO

Jalan Majapahit (Janti) Blok R Lanud Adisutjipto Yogyakarta
Website: poltekkesadisutjipto.ac.id, Email : admin@poltekkesadisutjipto.ac.id



POLTEKES ADISUCIPTO

DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH

Mata Kuliah : [FPA215/C1.A (b)] Biologi Farmasi
Jadwal : Kamis, 12:00 - 14:40, C1.A (b)
Dosen Pengasuh : UNSA IZZATI

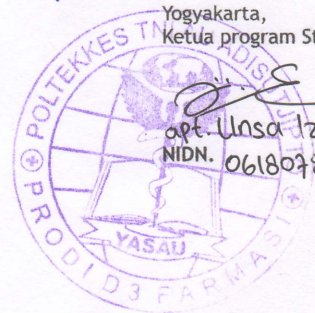
Semester : Semester Ganjil 2023/2024
Jumlah Peserta : 19

NO.	NO. INDUK	NAMA	TANGGAL & PARAF MAHASISWA														
			05	12	19	26	2/11	9/11	16/11	23/11	30/11	7/12	14/12	21/12	28/12	4/1/23	
1	23210019	RISKA WIDIYANI	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
2	23210020	NYIMAS FLORA RAMADHANI	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
3	23210022	SRI RIZKI AGUSTIN ZAHARA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
4	23210023	FRIESKA NATASYA DEWI NASUTION	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
5	23210024	NABILA TIAN KHAIRUNNISA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
6	23210025	KEYSA SALSABILLA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
7	23210026	MICHAEL NENDRANUS GLEKO	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
8	23210027	NAZWA ARINDRA FAHLUPI	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
9	23210028	YUSTINA SESILIA OSE BUSAR WUWUR	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
10	23210029	URFANI MARIETA WIBOWO	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
11	23210034	MOCH ARIEF FAKHRUDIN	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
12	23210035	TEGAR AZIZ NUGROHO	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
13	23210036	TIA YULIANA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
14	23210037	ANISYA PUTRI MAHARANI	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
15	23210038	ANNISA FARAH NURJANAH	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
16	23210039	VAISYA NIRMALA RACHMADANI	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
17	23210040	SRI HELVINA SIMATUPANG	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
18	23210041	JULIAN NANTA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
19	23210042	JESICA CORNELIA ANGGELINA PANDIANGAN	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
PARAF DOSEN			[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]

PERHATIAN :

- Mahasiswa Dilarang Menambah Nama Pada Lembar Absen Yang Telah Disediakan
- Mahasiswa Yang Tidak Mengumpulkan Kartu Rencana Studi Tidak Berhak Mengikuti Perkuliahan
- Mahasiswa Yang Namanya Tidak Tercantum Dalam Lembar Absen Kehadirannya Dianggap Alpa
- Kehadiran Kurang Dari 75% Mahasiswa Tidak Dapat Mengikuti Ujian Semester

Yogyakarta,
Ketua program Studi



[Signature]
apt. Unsa Izzati, M.Farm
NIDN. 0618078901

POLITEKNIK KESEHATAN TNI - U ADISUTJIPTO

CATATAN KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN

Mata Kuliah/Kode MK/SKS
Semester/Tahun Ajaran
Prasyarat dari Mata Kuliah
Dosen dan Paraf Dosen
Kelas
Jumlah Mahasiswa

mahasiswa

Minggu Ke	Rencana Program (sesuai RPP/silabus)	Pelaksanaan			Tugas dan Bobot	Jumlah Mahasiswa	Paraf Dosen	Paraf Mahasis
		Tanggal	Jam	Materi Kegiatan				
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
1	Probiotik & Eubiotik	5/10-23	10.30 - 11.20	Probiotik & Eubiotik		19		
2	Endonembran	12/10-23	10.30 - 11.20	Ceramah		19		
3	Transpor 'in', pertumbuhan, perkembangan sel	19/10-23	10.30 - 11.20	Ceramah		19		
4	Transpor 'out', pertumbuhan, perkembangan sel	26/10-23	10.30 - 11.20	Ceramah		19		
5	Talasanin	2/11-23	10.30 - 11.20	Ceramah		19		
6	Mikroskop & Kranter	2/11-23	11.20 - 12.10	Ceramah		19		
7	Talasanin & Keras	8/11-23	11.20 - 12.10	Ceramah	Tugas 20%	19		
UTS								
9	Mono klori	23/11-23		Pengajaran	Tugas 20%			
10	Ditolil	30/11-23	11.20 - 12.10	Ceramah				
11	Tumbuhan berpenyerap	13/12-23	08.00 - 08.50					
12	Tumbuhan tidak berpenyerap	13/12-23	08.50 - 09.40	Ceramah				
13	Rapatatale & Simpatatale	27/11-23	08.50 - 09.40	Ceramah	Tugas			
14	g Taruman obat tradisional	18/12-23	10.30 - 11.20	Ceramah				
15		28/12-23	11.20 - 12.10	Ceramah				
UAS								

Dosen Pengampu

Mengetahui,
Kepala Bagian Administrasi Akademik

Nanik Suwarnik, SKM
11808008

()



**YAYASAN ADI UPAYA (YASAU)
POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO**

Jalan Majapahit (Janti) Blok R Lanud Adisutjipto Yogyakarta
Website: poltekkesadisujipto.ac.id, Email: admin@poltekkesadisujipto.ac.id



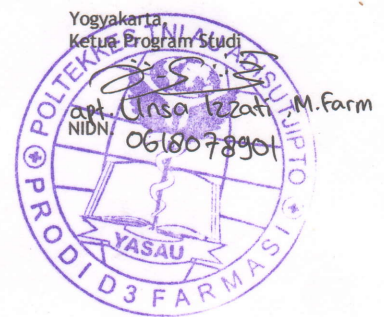
DAFTAR HADIR PESERTA PRAKTIKUM D3 FARMASI

Mata kuliah : Biologi Farmasi
Jadwal : Kamis, 11.20-13.00
Dosen Pengampu : Marius Agung S J, S.Si.,M.Sc

Semester : I (TA 2023/2024)
Kelas : B
Jumlah Peserta : 19

NO	NO. INDUK	NAMA	TANGGAL & PARAF MAHASISWA																	
			21/10	23/10	26/10	31/10	03/11	07/11	30/11	03/12	07/12	10/12								
1	23210019	RISKA WIDIYANI	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
2	23210020	NYIMAS FLORA RAMADHANI	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
3	23210022	SRI RIZKI AGUSTIN ZAHARA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
4	23210023	FRIESKA NATASYA DEWI NASUTION	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
5	23210024	NABILA TIAN KHAIRUNNISA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
6	23210025	KEYSA SALSABILLA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
7	23210026	MICHAEL NENDRANUS GLEKO	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
8	23210027	NAZWA ARINDRA FAHLUPI	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
9	23210028	YUSTINA SESILIA OSE BUSAR WUWUR	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
10	23210029	URFANI MARIETA WIBOWO	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
11	23210034	MOCH ARIEF FAKHRUDIN	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
12	23210035	TEGAR AZIZ NUGROHO	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
13	23210036	TIA YULIANA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
14	23210037	ANISYA PUTRI MAHARANI	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
15	23210038	ANNISA FARAH NURJANAH	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
16	23210039	VAISYA NIRMALA RACHMADANI	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
17	23210040	SRI HELVINA SIMATUPANG	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
18	23210041	JULIAN NANTA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
19	23210042	JESICA CORNELIA ANGGELINA PANDIANGAN	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									
PARAF DOSEN			[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]									

- PERHATIAN:
- Mahasiswa Dilarang Menambah Nama Pada Lembar Absen Yang Telah Disediakan
 - Mahasiswa Yang Tidak Mengumpulkan Kartu Rencana Studi Tidak Berhak Mengikuti Perkuliahan
 - Mahasiswa Yang Namanya Tidak Tercantum Dalam Lembar Absen Kehadirannya Dianggap Alpha
 - Kehadiran Kurang Dari 75% Mahasiswa Tidak Dapat Mengikuti Ujian Semester





YAYASAN ADI UPAYA (YASAU)
POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO
Jalan Majapahit (Janti) Blok R Lanud Adisutjipto Yogyakarta
Website: poltekkesadisujipto.ac.id, Email: admin@poltekkesadisujipto.ac.id



Tahun Akademik : 2023/2024
Prodi : Farmasi I B
Mata Praktikum : Biologi Farmasi
Nama Dosen : 1. Maris Agung S. Jati
2.

ABSENSI DOSEN PENDAMPING PRAKTIKUM

No	Tanggal	Judul Praktikum	Waktu	Sesi	Dosen Praktikum	Paraf
1	12/10-23	Penggunaan mikroskop	11.20 - 13.00	2	Maris Agung Samita Jati	
2	19/10-23	Penggunaan sel hmbelan	11.20 - 13.00	2	Maris Agung Samita Jati	
3	26/10-23	Penggunaan jaringan hmbelan	11.20 - 13.00	2	Maris Agung Samita Jati	
4	3/11-23	Organologi	13.00 - 14.40	2	Maris Agung Samita Jati	
5	9/11-23	Daur (Folium)	11.20 - 13.00	2	Maris Agung Samita Jati	
6	20/11-23	Bunga (Flora)	11.20 - 13.00	2	Maris Agung Samita Jati	
7	15/12-23	Morfologi: akar, batang, daun, Bunga	9.00 - 10.30	2	Maris Agung Samita Jati	

Mengetahui,
Ka. Laboratorium terpadu

Dr. apt. Nunung Priyatni W, M.Biomed

Data Nilai

Prodi 48401 - D3 Farmasi (D3) Tahun Ajaran Semester 2023/2024 Ganjil
Mata Kuliah FPA215, Biologi Farmasi Pengajar Marius Agung Sasmita Jati, S.Si, M.Sc.
Status Publish, Tidak Terkunci Kelas C1.A (b)

No	NIM	Nama	Nilai Akhir	Bobot	Simbol
1	23210019	RISKA WIDIYANI	91.80	4.00	A
2	23210020	NYIMAS FLORA RAMADHANI	80.54	4.00	A
3	23210022	SRI RIZKI AGUSTIN ZAHARA	93.44	4.00	A
4	23210023	FRIESKA NATASYA DEWI NASUTION	81.11	4.00	A
5	23210024	NABILA TIAN KHAIRUNNISA	91.57	4.00	A
6	23210025	KEYSA SALSABILLA	84.60	4.00	A
7	23210026	MICHAEL NENDRANUS GLEKO	87.52	4.00	A
8	23210027	NAZWA ARINDRA FAHLUPI	90.73	4.00	A
9	23210028	YUSTINA SESILIA OSE BUSAR WUWUR	90.27	4.00	A
10	23210029	URFANI MARIETA WIBOWO	84.20	4.00	A
11	23210034	MOCH ARIEF FAKHRUDIN	85.65	4.00	A
12	23210035	TEGAR AZIZ NUGROHO	67.60	2.00	C
13	23210036	TIA YULIANA	4.84	0.00	E
14	23210037	ANISYA PUTRI MAHARANI	81.43	4.00	A
15	23210038	ANNISA FARAH NURJANAH	92.05	4.00	A
16	23210039	VAISYA NIRMALA RACHMADANI	87.55	4.00	A
17	23210040	SRI HELVINA SIMATUPANG	83.59	4.00	A
18	23210041	JULIAN NANTA	77.96	3.00	B
19	23210042	JESICA CORNELIA ANGGELINA PANDIANGAN	86.09	4.00	A
Total			1,542.54	69.00	
Rata-rata			81.19	3.63	