



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
APLIKASI KOMPUTER		FPA 410	Mata Kuliah Keterampilan Umum	2	2	20 Desember 2023
OTORASI		Dosen Pengembangan RPS		Koordinator RMK		Ka. PRODI
		 Marius Agung Sasmita Jati, S.Si, M.Sc.		 Marius Agung Sasmita Jati, S.Si, M.Sc.		 Unsa Izzati, M.Farm., Apt
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; (S3).				
	S4	d. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa; (S4)				
	S5	e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain; (S5)				
	S6	f. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan pancasila; (S6)				
	S7	g. Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan; (S7)				
	S8	h. Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara; (S8)				
	S9	i. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan; (S9)				
	S10	j. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri; (S10)				
	S11	k. Mampu bertanggung gugat terhadap praktik profesional meliputi kemampuan menerima tanggung gugat terhadap keputusan dan tindakan profesional sesuai dengan lingkup praktik di bawah tanggungjawabnya, dan hukum/peraturan perundangan; (S11)				
	S12	l. Mampu melaksanakan praktik Farmasi dengan prinsip etis dan peka budaya sesuai dengan Kode Etik Tenaga Teknis Kefarmasian Indonesia; (S12)				
	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; (S13)				
	P2	n. Menguasai prinsip Kimia, Fisika, dan Biokimia; (P2)				

	P3 o. Menguasai konsep teoritis farmasetika, farmakologi, farmakognosi dan manajemen farmasi; (P3) P4 p. Menguasai etika, hukum dan standar pelayanan farmasi sebagai landasan dalam memberikan pelayanan kefarmasian; (P4) P5 q. Menguasai konsep dan prinsip "Patient safety"; (P5) P6 r. Menguasai teknik, prinsip, dan prosedur pembuatan sediaan farmasi yang dilakukan secara mandiri atau berkelompok; (P6) P7 s. Menguasai konsep teoritis dan prosedur manajemen dan distribusi perbekalan farmasi; (P7) P8 t. Menguasai jenis dan manfaat penggunaan perbekalan farmasi dan alat kesehatan; (P8) P9 u. Menguasai konsep dan prinsip; (P9) P10 v. Menguasai teknik pengumpulan, klasifikasi, dan dokumentasi informasi kefarmasian; (P10) P11 w. Menguasai konsep, prinsip, dan teknik komunikasi dalam pelaksanaan pelayanan kefarmasian; (P11) P13 x. Menguasai Kode Etik Tenaga Teknis Kefarmasian Indonesia, pengetahuan faktual tentang hukum dalam bidang Farmasi; (P13) KU 1 a. Menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas dengan menganalisis data serta metode yang sesuai dan dipilih dari beragam metode yang sudah maupun belum baku dan dengan menganalisis data KU 2 b. Menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur KU 3 c. Memecahkan masalah pekerjaan dengan sifat dan konteks yang sesuai dengan bidang keahlian terapannya, didasarkan pada pemikiran logis dan inovatif. dilaksanakan dan bertanggung jawab atas hasilnya secara mandiri. KU 4 d. menyusun laporan tentang hasil dan proses kerja dengan akurat dan sah, mengkomunikasikan secara efektif kepada pihak lain yang membutuhkannya KU 5 e. Bertanggung jawab atas pencapaian hasil kelompok KU 6 f. Melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada dibawah tanggung jawabnya KU 7 g. Melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja dibawah tanggung jawabnya dan mengelola pengembangan kompetensi kerja secara mandiri KU 8 h. Mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	Mata kuliah ini membahas tentang dasar-dasar pengolahan kata (Ms.Word), Aplikasi presentasi, Aplikasi pengolahan Data terutama SPSS dan Ms. Excel dan Aplikasi terapan dalam bidang Kefarmasian. Kegiatan belajar dilakukan melalui pengalaman belajar ceramah diskusi penugasan dan praktikum
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan	1. Mikrossoft Word 2. Aplikasi Pengolahan Data SPSS dan Ms. Excel 3. Aplikasi Presentasi 4. Aplikasi Web Kefarmasian 5. Aplikasi di bidang Farmasi (Hyperchem dan Chemdraw)
Pustaka	Purnomo, Hari , Syamsul Eka Siswanto, 2017, Statistika Farmasi, Grafika Indah, Yogyakarta Sadiah, H. , dkk., 2019, Aplikasi Komputer Farmasi, LLPM, Universitas Pakuan Jaedun, Amat, 2011, Metodologi Penelitian, Fakultas Teknik UNY

Media Pembelajaran	Perangkat Lunak		Perangkat Keras																																	
	MS. Excel, SPSS, Ms. Powerpoint, ChemDraw dan Hyperchem		LCD, Projektor																																	
Team Teaching	Marius Agung Sasmita Jati, S.Si , M.Sc.																																			
Matakuliah Syarat	-																																			
Evaluasi Pembelajaran dan Penilaian	Sistem Evaluasi Penilaian prestasi belajar meliputi penilaian akumulatif dari komponen berikut <table><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> Kehadiran tidak boleh kurang dari 75% dari sesi mata kuliah. Kehadiran yang kurang dari 75% tidak diijinkan untuk mengikuti ujian akhir. Penilaian Penilaian hasil akhir belajar menggunakan skala ordinal sebagai berikut: <table><tr><th>Nilai Angka</th><th>Nilai Huruf</th><th>Harkat</th><th>Sebutan</th></tr><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></table> Remediasi Bagi mahasiswa dengan absensi dan hasil ujian yang tidak memenuhi syarat dapat dilakukan remediasi.				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	Microsoft Word	1. Pengertian Ms. Word 2. Mail merge 3. Sitasi 4. Format dokumen laporan penelitian	Ceramah dan diskusi	Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa mampu mengkaji bahan/ materi pokok secara mandiri 2. Mahasiswa merespon bahan kajian	Mahasiswa mampu : Mengkaji bahan/ materi pokok perkuliahan	1. Kriteria : Ketepatan dan penguasaan 2. Teknik penilaian : Non-tes 3. Bentuk penilaian : S : Observasi P : Penugasan 1 K : Observasi 4. Instrumen penilaian : Rubrik penilaian	10%	2 x 100'																												

3, 4, 5	Mendeley	1. Mendeley 2. Ms. Word 3. Sitasi	Ceramah dan diskusi	Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa mengkoordinasikan dan mengkaji dan pemodifikasiannya secara individu dan kelompok 2. Mahasiswa merespon bahan kajian	Mahasiswa mampu : Mengkaji mendeley digunakan dalam Ms. Word	1. Kriteria : Ketepatan dan penguasaan 2. Teknik penilaian : Non-tes, tes tertulis 3. Bentuk penilaian : S : Observasi P : Portofolio (catatan diskusi), minikuis K : Observasi 4. Instrumen penilaian : Rubrik penilaian	5% 15%	3 x 100'
6, 7	Aplikasi Pengolahan Data	1. Ms. Word 2. SPSS	Ceramah dan diskusi	Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa menghubungkan dan mengkaji SPSS dan Ms. Excel 2. Mahasiswa merespon bahan kajian	1. Mahasiswa mampu : Membandingkan perhitungan menggunakan Ms. Word dan SPSS	1. Kriteria : Ketepatan dan penguasaan 2. Teknik penilaian : Non-tes 3. Bentuk penilaian : S : Observasi P : Penugasan 2 K : Observasi 4. Instrumen penilaian : Rubrik penilaian	5% 10%	2 x 100'
8	Ujian Tengah Semester (UTS)							
9	Penelitian eksperimen	1. pre-experimental 2. true-experimental 3. quasi experimental 4. factorial experimental.	Ceramah dan diskusi	Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa mampu membedakan dan menggolongkan jenis penelitian eksperimental 2. Mahasiswa merespon bahan kajian	Mahasiswa mampu : Membedakan dan menggolongkan jenis penelitian eksperimental	1. Kriteria : Ketepatan dan penguasaan 2. Teknik penilaian : Non-tes 3. Bentuk penilaian : S : Observasi P : Portofolio (makalah) K : Observasi 4. Instrumen penilaian : Rubrik penilaian	5% 10%	100'

10	Penelitian non eksperimen	1. penelitian cross sectional 2. penelitian korelasi 3. penelitian observasional	Ceramah dan diskusi	Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa membedakan dan mengolongkan penelitian non eksperimental 2. Mahasiswa merespon bahan kajian	Mahasiswa mampu : membedakan dan mengolongkan penelitian non eksperimental	1. Kriteria : Ketepatan dan penguasaan 2. Teknik penilaian : Non-tes 3. Bentuk penilaian : S : Observasi P : Penugasan 3 K : Observasi 4. Instrumen penilaian : Rubrik penilaian	5%	100'
11	Pengolahan Data Eksperimen dan Non-eksperimen menggunakan Ms Excel	1. SPSS 2. Ms. Excel	Ceramah dan diskusi	Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa menafsirkan tentang asam lemak secara individu dan kelompok 2. Mahasiswa merespon bahan kajian	Mahasiswa mampu : Menafsirkan tentang asam lemak	1. Kriteria : Ketepatan dan penguasaan 2. Teknik penilaian : tes tertulis 3. Bentuk penilaian : S : Observasi P : minikuis K : Observasi 4. Instrumen penilaian : Rubrik penilaian	5%	100'
12	Pengolahan Data Eksperimen dan Non-eksperimen menggunakan SPSS	1. Regresi 2. Anova 3. Analsis monovariat dan bivariat	Ceramah dan diskusi	Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa menghitung data statistik dengan menggunakan metode yang diajarkan 2. Mahasiswa merespon bahan kajian	Mahasiswa mampu : menghitung data statistik dengan menggunakan metode yang diajarkan	1. Kriteria : Ketepatan dan penguasaan 2. Teknik penilaian : Non-tes 3. Bentuk penilaian : S : Observasi P : Penugasan 4 K : Observasi 4. Instrumen penilaian : Rubrik penilaian	5%	100'

						4. Instrumen penilaian : Rubrik penilaian		
16	Ujian Akhir Semester (UAS)							



POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO YOGYAKARTA
KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen Pengampu	Manir Agung Sumita Jati, M.Sc.		
Mata Kuliah	APLIKOM		
Kelas	Farmasi A		
Program Studi	D3 Farmasi		
Semester	II		
Tahun Akademik	2019 / 2020		
Mekanisme Penilaian		Ketentuan lain yang harus dipenuhi	
Item Penilaian	Bobot	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 Akhir	20.....%		
- Ujian Tengah Semester	20.....%		
- Tugas/Kuis	10.....%		
- Kehadiran	35.....%		
- Sikap	5.....%		
- Latihan	5.....%		
- Penugasan	20.....%		
- Penyertaan	20.....%		
TOTAL	100%		
Hal-hal yang perlu disampaikan			

Yogyakarta, 3 Maret 2020

Perwakilan Mahasiswa

G

(Handwritten signature)

(Irwan Sema Jati.P.)

Dosen Pengampu

(Handwritten signature)
(Manir Agung (-) 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



DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH

Mata Kuliah : [FPA410/A] Aplikasi Komputer

Jadwal : Senin, 08:00 - 10:30, G101

Dosen Pengasuh : Marius Agung Sasmita Jati, M.Sc

Semester : Semester Genap 2024/2025

Jumlah Peserta : 20

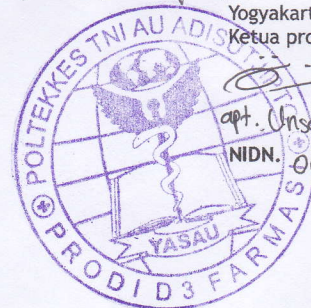
NO.	NO. INDUK	NAMA	TANGGAL & PARAF MAHASISWA															
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
1	24210001	CAROLA VERLYTA																
2	24210002	WELDA ALFRIAMEIKA GUSTIANDA																
3	24210003	NIKEN AYU KANAYA GUMANTO																
4	24210004	IRVAN SENA JATI PAMUNGKAS																
5	24210005	JAZMINE AUFA ADE UTAMA																
6	24210006	SITI ASYIAH SIDIQ AROFAH																
7	24210007	RAVITA ANGGREINI																
8	24210008	ADITYA YULIA HAPSARI																
9	24210009	CHOERUNNISA RATU CHASTITY																
10	24210010	MUTIARA ADI PUTRI BUTAR-BUTAR																
11	24210011	ELSA ARDHYA BRILLIANT																
12	24210012	ANDINI SISWANDARI																
13	24210013	ZITAYA YASMIN SAPUTRI																
14	24210014	SHAFIRA DINI APRILIANI																
15	24210015	NAFIZHA ARUM ANINDHITA																
16	24210016	DIPIKA ZALFA DHIYA																
17	24210029	AKHMAD SATRIA BAGUS SAPUTRO																
18	24210030	DEVIS YOSEP KARTIKA																
19	24210034	ZULHAJI BJ																
20	24210035	RIKI SAHILARAHMA																
PARAF DOSEN																		

PETUNJUK :

- 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

apt. Unsa Izanti, M.Farm
NIDN. 0618078901



TEKNIK KESEHATAN TNU ADISUTJPTO

AN KEGIATAN PROSES LAJARAN

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

mahasiswa

Rencana Program (sesuai RPP/silabus)	Pelaksanaan			Tugas dan Bobot	Jumlah Mahasiswa	Paraf Dosen	Paraf Mahasiswa
	Tanggal	Jam	Materi Kegiatan				
-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
Kontrol Variabel, Ms. Word	3/3 - 25	08.00 - 08.40	Kontrol Variabel				
Modeling, Harings	10/3 - 25	08.15 - 08.55	Modeling				
Excel	12/3 - 25	08.15 - 08.55	Excel				
Excel	24/3 - 25	08.15 - 08.55	Excel				
Excel / SPSS	14/4 - 25	08.15 - 08.55	Excel / SPSS				
SPSS	24/4 - 25	19.30 - 20.20	SPSS				
SPSS	29/4 - 25	08.15 - 08.55	SPSS				
Apresiasi web	19/5 - 25	08.15 - 08.55	Apresiasi web				
Chemdraw	2/6 - 25	08.15 - 08.55	Chemdraw				
Hypertext	2/6 - 25	08.05 - 9.55	Hypertext				
Apresiasi Farmasi	9/6 - 25	08.05 - 08.55	Apresiasi Farmasi				
Penelitian non eksperimental	23/6 - 25	08.15 - 08.55	Penelitian non eksperimental				
Penelitian non eksperimental	28/6 - 25	08.05 - 08.45	Penelitian non eksperimental				

Mengetahui,
Kepala Bagian Administrasi Akademik

Pris

Nanik Suwarnik, SKM
11808008

Dosen Pengampu

(Marius Anggus Jati)

Data Nilai

Batas Akhir Entri Nilai	14-07-2025 s.d 11-08-2025	Tahun Ajaran Semester	2024/2025 Genap
Prodi	48401 - D3 Farmasi (D3)	Pengajar	Marius Agung Sasmita Jati, M.Sc
Mata Kuliah	FPA410, Aplikasi Komputer	Kelas	A
Status	Publish, Terkunci		

No	NIM	Nama	Nilai Akhir	Bobot	Simbol
1	24210001	CAROLA VERLYTA	78.00	3.00	B
2	24210002	WELDA ALFRIAMEIKA GUSTIANDA	78.00	3.00	B
3	24210003	NIKEN AYU KANAYA GUMANTO	78.00	3.00	B
4	24210004	IRVAN SENA JATI PAMUNGKAS	78.00	3.00	B
5	24210005	JAZMINE AUFA ADE UTAMA	78.00	3.00	B
6	24210006	SITI ASYIAH SIDIQ AROFAH	79.00	3.00	B
7	24210007	RAVITA ANGGREINI	82.00	4.00	A
8	24210008	ADITYA YULIA HAPSARI	88.00	4.00	A
9	24210009	CHOERUNNISA RATU CHASTITY	31.00	0.00	E
10	24210010	MUTIARA ADI PUTRI BUTAR-BUTAR	66.00	2.00	C
11	24210011	ELSA ARDHYA BRILLIANT	76.00	3.00	B
12	24210012	ANDINI SISWANDARI	82.00	4.00	A
13	24210013	ZITAYA YASMIN SAPUTRI	87.00	4.00	A
14	24210014	SHAFIRA DINI APRILIANI	77.00	3.00	B
15	24210015	NAFIZHA ARUM ANINDHITA	78.00	3.00	B
16	24210016	DIPIKA ZALFA DHIYA	74.00	3.00	B
17	24210029	AKHMAD SATRIA BAGUS SAPUTRO	74.00	3.00	B
18	24210030	DEVIS YOSEP KARTIKA	80.00	4.00	A
19	24210034	ZULHAJI BJ	79.00	3.00	B
20	24210035	RIKI SAHILARAHMA	78.00	3.00	B
Total			1,521.00	61.00	
Rata-rata			76.05	3.05	