

JURNAL MENGAJAR DOSEN TAHUN AKADEMIK 2024/2025 GENAP

Mata Kuliah : FA126 - BIOKIMIA
Dosen Pengampu : R.A. Dewinta Sukma Ananda, M.Biomed., Apt.
Program Studi : FARMASI
Sem/Kelas : 2/01
Jumlah Peserta : 53
Tipe Pertemuan : Teori

NO	PERTEMUAN HARI / TGL JAM	DOSEN PENGAMPU KELAS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JUMLAH HADIR MAHASISWA		
				HADIR	TIDAK HADIR	% HADIR
1	Pertemuan Ke-1 Senin, 17 Februari 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : MAM 101	R.A. Dewinta Sukma Ananda, M.Biomed., Apt.	over view -	51	2	96.23%
2	Pertemuan Ke-2 Senin, 24 Februari 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Elearning 1	Sundari Desi Nuryanti, S.Farm., Apt., M.Sc.	Karbohidrat -	42	11	79.25%
3	Pertemuan Ke-3 Senin, 03 Maret 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : MAM 101	apt. Sri Suprapti, M.Farm.	Metabolisme karbohidrat -	53	0	100%
4	Pertemuan Ke-4 Senin, 10 Maret 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Manhattan Square 201	Sundari Desi Nuryanti, S.Farm., Apt., M.Sc.	Topik: Lipid dan asam lemak • Stuktur dan sifat lemak • Klasifikasi dan fungsi lemak (lipid sederhana, kompleks, derifat lipid) • Struktur, sifat, nomenklatur, penggolongan asam lemak • Teknik ekstraksi dan pemurnian lemak -	51	2	96.23%

NO	PERTEMUAN HARI / TGL JAM	DOSEN PENGAMPU KELAS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JUMLAH HADIR MAHASISWA		
				HADIR	TIDAK HADIR	% HADIR
5	Pertemuan Ke-5 Senin, 17 Maret 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : THEATER KH. ABDULLAH MASDUKI	Latifa Amalia, S.Farm., Apt., M.Pharm.Sci.	Metabolisme Lipid -	48	5	90.57%
6	Pertemuan Ke-6 Senin, 14 April 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Manhattan Square 201	Sundari Desi Nuryanti, S.Farm., Apt., M.Sc.	Asam Amino -	40	13	75.47%
7	Pertemuan Ke-7 Senin, 21 April 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Manhattan Square 201	Sundari Desi Nuryanti, S.Farm., Apt., M.Sc.	Peptida dan Protein -	47	6	88.68%
8	Pertemuan Ke-8 Senin, 19 Mei 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Manhattan Square 201	R.A. Dewinta Sukma Ananda, M.Biomed., Apt.	Topik: Materi genetik dan Ekspresi Gen • Gen dan kromosom • DNA dan RNA • Dogma sentral biologi molecular (replikasi DNA, transkripsi, translasi) -	50	3	94.34%
9	Pertemuan Ke-9 Senin, 26 Mei 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Manhattan Square 201	Latifa Amalia, S.Farm., Apt., M.Pharm.Sci.	Topik: Bioenergetika dan Regulasi Metabolisme • Penggunaan energi (ATP) oleh sel • Lintasan Anabolisme • Lintasan Katabolisme (Respirasi Seluler & fosforilasi oksidatif) • Lintasan Amfibolik (Siklus Asam Sitrat/TCA) • Regulasi metabolisme -	49	4	92.45%

NO	PERTEMUAN HARI / TGL JAM	DOSEN PENGAMPU KELAS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JUMLAH HADIR MAHASISWA		
				HADIR	TIDAK HADIR	% HADIR
10	Pertemuan Ke-10 Senin, 02 Juni 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Manhattan Square 201	Latifa Amalia, S.Farm., Apt., M.Pharm.Sci.	Topik : Enzim dan koenzim • Definisi enzim dan peranan koenzim • Komponen penyusun dan struktur enzim • Spesifitas dan klasifikasi enzim • Prinsip kerja dan regulasi enzim • Kinetika reaksi enzim • Enzim-enzim yang digunakan sebagai indikator dalam kesehatan -	49	4	92.45%
11	Pertemuan Ke-11 Sabtu, 31 Mei 2025 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : Elearning 10	Latifa Amalia, S.Farm., Apt., M.Pharm.Sci.	Topik : Nukleotida dan Asam Nukleat • Stuktur dan sifat kimia nukleotida • Stuktur, sifat kimia, dan penggolongan asam nukleat, • Perbedaan nukleotida, nukleosida, asam nukleat • Nomenklatur nukleotida dan asam nukleat • Fungsi nukleotida • Biosintesis dan degradasi nukleotida -	31	22	58.49%
12	Pertemuan Ke-12 Senin, 16 Juni 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Manhattan Square 201	Latifa Amalia, S.Farm., Apt., M.Pharm.Sci.	Topik: Biosignaling -	50	3	94.34%
13	Pertemuan Ke-13 Senin, 23 Juni 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Manhattan Square 201	apt. Sri Suprapti, M.Farm.	Topik : Gangguan pada proses metabolisme • Gangguan pada proses metabolisme karbohidrat • Gangguan pada proses metabolisme lipid • Gangguan pada proses metabolisme protein -	51	2	96.23%
14	Pertemuan Ke-14 Senin, 30 Juni 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Manhattan Square 201	R.A. Dewinta Sukma Ananda, M.Biomed., Apt.	Topik : Sistem hormon dan integrasi metabolisme • Stuktur, tipe, sifat, fungsi hormon • Biosintesis hormon • Regulasi hormon pada proses metabolisme (steroid hormon dan non steroid hormon) • Gangguan hormon dalam tubuh • Penugasan Case based Learning -	53	0	100%

Mengetahui, Ketua Program Studi
FARMASI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rizal Fauzi' with a stylized flourish at the end.

Rizal Fauzi, M.Clin.Pharm., Apt.
17201820561