



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2024/2025

Kode Matakuliah : 232362520
Matakuliah : Studi In Silico
Kelas : Pengobatan Komplementer T
Program Studi : Farmasi
Dosen Pengampu : Prof., Dr., apt.NANIK SULISTYANI, M.Si.; Dr. apt.DWI UTAMI, M.Si.; apt.Syarifatul Mufidah, S.Far., M.Sc. Ph.D
Jumlah Peserta : 7
Jumlah Pertemuan : 15

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	15 Maret 2025	1. Peran dan Aplikasi uji in siliko dan penemuan obat (Computer Aided Drug Design).	7	DWI UTAMI, Dr. apt., M.Si.
2	22 Maret 2025	2. Konsep dasar uji in siliko : konsep ikatan ligan dengan protein target.	7	DWI UTAMI, Dr. apt., M.Si.
3	17 April 2025	3. Tahapan docking molekular beserta validasinya : preparasi ligan dan protein, validasi metode docking, docking molekular, visualisasi dan interpretasi hasil docking molekular dengan program AUTODOCK 4 dengan ligan dan protein target contoh.	7	DWI UTAMI, Dr. apt., M.Si.
4	17 April 2025	Preparasi protein dan ligand	7	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc. Ph.D
5	24 April 2025	Docking dengan Pyrx software	7	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc. Ph.D
6	01 Mei 2025	Doking senyawa uji	7	NANIK SULISTYANI, Prof., Dr., apt., M.Si.
7	08 Mei 2025	Visualisasi	6	NANIK SULISTYANI, Prof., Dr., apt., M.Si.
8	23 Mei 2025	UTS	7	NANIK SULISTYANI, Prof., Dr., apt., M.Si.
9	05 Juni 2025	Merancang pendahuluan dan preparasi protein dan ligan	7	NANIK SULISTYANI, Prof., Dr., apt., M.Si.
10	12 Juni 2025	1.Melanjutkan pendahuluan dan metode 2.Redocking	3	NANIK SULISTYANI, Prof., Dr., apt., M.Si.
11	12 Juni 2025	4. Kasus penambatan molekuler antara obat dengan protein target baru.	5	DWI UTAMI, Dr. apt., M.Si.
12	19 Juni 2025	Docking validasi sampel dan membuat visualisasi dan analisis	7	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc. Ph.D
13	26 Juni 2025	Docking sampel, visualisasi dan analisis hasil docking untuk penelitian	7	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc. Ph.D
14	03 Juli 2025	Pembahasan manuskrip, pendahuluan, tujuan, hasil docking dan analisis	6	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc. Ph.D
15	10 Juli 2025	Presentasi Tugas Manuskrip Docking	7	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc. Ph.D

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.