



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2023/2024

Kode Matakuliah : 224521820
Matakuliah : Farmasetika Molekuler
Kelas : A
Program Studi : Farmasi
Dosen Pengampu : Dr.IIS WAHYUNINGSIH, M.Si., Apt.; Nuri Ari Efiana, S.F., M.Sc.
Apt.
Jumlah Peserta : 2
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	23 September 2023	Transport melalui membrane sel (membrane sel, jenis transport)	2	IIS WAHYUNINGSIH, Dr., M.Si., Apt.
2	30 September 2023	protein transport, protein canal, Glucose Transporters	2	IIS WAHYUNINGSIH, Dr., M.Si., Apt.
3	07 Oktober 2023	Vitamin Transporters, Fatty Acid Transporters	2	IIS WAHYUNINGSIH, Dr., M.Si., Apt.
4	16 Oktober 2023	Pendahuluan, konsep dan barrier dalam sistem penghantaran obat oral	2	Nuri Ari Efiana, S.F., M.Sc. Apt.
5	28 Oktober 2023	Caco 2 cells sebagai model untuk uji in vitro permeabilty study, diskusi	2	Nuri Ari Efiana, S.F., M.Sc. Apt.
6	04 November 2023	Caco 2 cells, advantages, how to culture and confirm	1	Nuri Ari Efiana, S.F., M.Sc. Apt.
7	04 November 2023	studies using Caco 2 cells including cytotoxicity study, permeability P app, cellular uptake	1	Nuri Ari Efiana, S.F., M.Sc. Apt.
8	25 November 2023	Barrier dalam penghantaran obat oral	2	Nuri Ari Efiana, S.F., M.Sc. Apt.
9	16 Desember 2023	overcoming barrier dalam absorpsi oral	1	Nuri Ari Efiana, S.F., M.Sc. Apt.
10	16 Desember 2023	Problem transport obat menembus membran dan bagaimana mengatasinya	1	Nuri Ari Efiana, S.F., M.Sc. Apt.
11	05 Januari 2024	presentasi dan diskusi pengaruh carrier properties terhadap mekanisme transport	1	Nuri Ari Efiana, S.F., M.Sc. Apt.
12	30 Desember 2023	Penetrasi obat melalui BBB	2	IIS WAHYUNINGSIH, Dr., M.Si., Apt.
13	01 Januari 2024	Cell line utk tranport obat di otak	2	IIS WAHYUNINGSIH, Dr., M.Si., Apt.
14	06 Januari 2024	Presentasi review penelitian terkait farmasetika molekuler	2	IIS WAHYUNINGSIH, Dr., M.Si., Apt.
15	18 November 2023	UTS	2	IIS WAHYUNINGSIH, Dr., M.Si., Apt.
16	26 Januari 2024	UAS	2	IIS WAHYUNINGSIH, Dr., M.Si., Apt.

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