



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2024/2025

Kode Matakuliah : 232321220
Matakuliah : Teknik Ekstraksi dan Skrining Fitokimia
Kelas : A
Program Studi : Farmasi
Dosen Pengampu : Dr.rer.nat., apt.SRI MULYANINGSIH, M.Si.; Prof. Dr. apt.LAELA HAYU NURANI, M.Si.; apt.Syarifatul Mufidah, S.Far., M.Sc. Ph.D
Jumlah Peserta : 90
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	10 Maret 2025	Pengantar Fitokimia	90	SRI MULYANINGSIH, Dr.rer.nat., apt., M.Si.
2	17 Maret 2025	2. Polaritas dan stabilitas (pelarut dan metabolit sekunder) 3. Teknik ekstraksi (kuis) a. Teknik ekstraksi dan factor kritis yang perhatikan b. Ekstraksi cara dingin c. Ekstraksi cara panas	90	LAELA HAYU NURANI, Prof. Dr. apt., M.Si.
3	07 April 2025	2. Polaritas dan stabilitas (pelarut dan metabolit sekunder) 3. Teknik ekstraksi (kuis) a. Teknik ekstraksi dan factor kritis yang perhatikan b. Ekstraksi cara dingin c. Ekstraksi cara panas	90	LAELA HAYU NURANI, Prof. Dr. apt., M.Si.
4	07 April 2025	2. Polaritas dan stabilitas (pelarut dan metabolit sekunder) 3. Teknik ekstraksi (kuis) a. Teknik ekstraksi dan factor kritis yang perhatikan b. Ekstraksi cara dingin c. Ekstraksi cara panas	90	LAELA HAYU NURANI, Prof. Dr. apt., M.Si.
5	14 April 2025	Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Fenol dan Polifenol	90	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc. Ph.D
6	21 April 2025	Flavonoid	90	SRI MULYANINGSIH, Dr.rer.nat., apt., M.Si.
7	05 Mei 2025	Minyak Atsiri	89	SRI MULYANINGSIH, Dr.rer.nat., apt., M.Si.
8	19 Mei 2025	UTS	90	SRI MULYANINGSIH, Dr.rer.nat., apt., M.Si.
9	26 Mei 2025	Diterpen, triterpen dan saponin	90	SRI MULYANINGSIH, Dr.rer.nat., apt., M.Si.

10	02 Juni 2025	4. Ekstraksi dan identifikasi senyawa fenol dan polifenol : struktur, penggolongan, sifat fisika kimia, cara ekstraksi, identifikasi dengan uji tabung dan reaksi dan perubahan yang terjadi. 5. Ekstraksi dan identifikasi senyawa Flavonoid (Tugas 1) : struktur, penggolongan, sifat fisika kimia, cara ekstraksi, identifikasi dengan uji tabung dan reaksi dan perubahan yang terjadi. 6. Ekstraksi dan identifikasi senyawa antraknon : struktur, penggolongan, sifat fisika kimia, cara ekstraksi, identifikasi dengan uji tabung dan reaksi dan perubahan yang terjadi 7. Ekstraksi dan identifikasi minyak atsiri : struktur, penggolongan, sifat fisika kimia, cara ekstraksi, identifikasi dengan uji tabung dan reaksi dan perubahan yang terjadi 8. Ekstraksi dan identifikasi senyawa terpen : struktur, penggolongan, sifat fisika kimia, cara ekstraksi, identifikasi dengan uji tabung dan reaksi dan perubahan yang terjadi 9. Ekstraksi dan identifikasi senyawa alkaloid :: struktur, penggolongan, sifat fisika kimia, cara ekstraksi, identifikasi dengan uji tabung dan reaksi dan perubahan yang terjadi 10. Skrining fitokimia : skrining fitokimia senyawa polar 11. Skrining fitokimia (Tugas 2) : skrining fitokimia senyawa non polar	90	LAELA HAYU NURANI, Prof. Dr. apt., M.Si.
11	14 Juni 2025	Skrining Fitokimia	50	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc. Ph.D
12	16 Juni 2025	Skrining Fitokimia, Presentasi Poster Jurnal Skrining fitokimia	87	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc. Ph.D
13	23 Juni 2025	12. PBL jump 1-5	90	LAELA HAYU NURANI, Prof. Dr. apt., M.Si.
14	30 Juni 2025	Review: Steroid, Flavonoid, Alkaloid, Minyak atsiri, Fenolik dengan metod PBL (jump 6-7).	90	LAELA HAYU NURANI, Prof. Dr. apt., M.Si.
15	07 Juli 2025	Presentasi hasil diskusi golongans senyawa metabolit sekunder.	90	LAELA HAYU NURANI, Prof. Dr. apt., M.Si.
16	29 Juli 2025	UAS	90	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.