



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2024/2025

Kode Matakuliah : 232321220
Matakuliah : Teknik Ekstraksi dan Skrining Fitokimia
Kelas : B
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 : 86
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	11 Maret 2025	1. Pendahuluan : Definisi dan ruang lingkup fitokimia tumbuhan obat	85	SRI MULYANINGSIH, Dr.rer.nat., apt., M.Si.
2	18 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	86	LAELA HAYU NURANI, Prof. Dr. apt., M.Si.
3	08 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	86	LAELA HAYU NURANI, Prof. Dr. apt., M.Si.
4	08 April 2025	Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Fenol dan Polifenol	82	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc. Ph.D
5	08 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	86	LAELA HAYU NURANI, Prof. Dr. apt., M.Si.
6	15 April 2025	Identifikasi Senyawa Flavonoid	85	SRI MULYANINGSIH, Dr.rer.nat., apt., M.Si.
7	29 April 2025	Minyak atsiri	82	SRI MULYANINGSIH, Dr.rer.nat., apt., M.Si.
8	19 Mei 2025	UTS	86	SRI MULYANINGSIH, Dr.rer.nat., apt., M.Si.
9	27 Mei 2025	Diterpen, triterpen dan saponin	85	SRI MULYANINGSIH, Dr.rer.nat., apt., M.Si.

10	03 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 antrakinin : 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	86	LAELA HAYU NURANI, Prof. Dr. apt., M.Si.
11	10 Juni 2025	Skrining Fitokimia	80	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc. Ph.D
12	17 Juni 2025	Skrining Fitokimia-Presentasi Poster Ilmiah	81	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc. Ph.D
13	24 Juni 2025	PBL Penjelasan Kasus, Diskusi jump 1-5	79	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc. Ph.D
14	01 Juli 2025	Kuis dan PBL jump 6-7 dan finalisasi PPT	81	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc. Ph.D
15	08 Juli 2025	Presentasi PBL Jigsaw	84	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc. Ph.D
16	29 Juli 2025	UAS	86	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.