



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MEDISTRA INDONESIA

Jl. Cut Mutia No.88A, Sepanjang Jaya, Kec. Rawalumbu, Kota Bekasi, Jawa Barat 17113

Website : <http://stikesmedistra-indonesia.ac.id/> (<http://stikesmedistra-indonesia.ac.id/>) e-Mail : / Telepon : (021) 82431375

JURNAL PERKULIAHAN FARMASI 2022 GENAP

MATA KULIAH : Fitokimia
NAMA DOSEN : Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 2 Maret 2023	13:00	14:40	C-9	Selesai	Pengertian tentang fitokimia, ruang lingkup, sejarah penemuan senyawa fitokimia, Pengertian biosintesis, biogenesis, metabolit primer, sekunder dan metabolisme intermediat serta peranannya dalam tumbuhan. Penggunaan fitokimia dalam berbagai bidang ilmu	Pengertian tentang fitokimia, ruang lingkup, sejarah penemuan senyawa fitokimia, Pengertian biosintesis, biogenesis, metabolit primer, sekunder dan metabolisme intermediat serta peranannya dalam tumbuhan. Penggunaan fitokimia dalam berbagai bidang ilmu	(30 / 30)	Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.	
2	Kamis, 9 Maret 2023	13:00	14:40	C-9	Selesai	metabolisme primer dan sekunder	metabolisme primer dan sekunder	(30 / 30)	Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.	
3	Selasa, 21 Maret 2023	10:20	12:00		Selesai	metode analisis fitokimia ekstraksi	metode analisis fitokimia ekstraksi	(29 / 30)	Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.	

4	Kamis, 23 Maret 2023	13:00	14:40		Selesai	<ul style="list-style-type: none"> • Kelompok senyawa yang umum dalam tumbuhan • Jenis pelarut polar, semi polar dan non polar • Penyarian bertingkat senyawa tumbuhan berdasarkan kepolarannya. • Cara identifikasi senyawa tumbuhan dalam ekstrak non polar: minyak atsiri, triterpenoid / steroid, karotenoid, asam lemak, dll. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kelompok senyawa yang umum dalam tumbuhan • Jenis pelarut polar, semi polar dan non polar • Penyarian bertingkat senyawa tumbuhan berdasarkan kepolarannya. • Cara identifikasi senyawa tumbuhan dalam ekstrak non polar: minyak atsiri, triterpenoid / steroid, karotenoid, asam lemak, dll. 	(30 / 30)	Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.	
5	Kamis, 30 Maret 2023	13:00	14:40	C-9	Selesai	<p>Cara identifikasi senyawa tumbuhan dalam ekstrak non polar: minyak atsiri, triterpenoid / steroid, karotenoid, asam lemak, dll.</p> <p>identifikasi senyawa tumbuhan dalam ekstrak semipolar polar: Alkaloida, senyawa fenolik : fenol, asam fenolat, fenil propanoid, flavonoid, antrakuinon, xanton, komponen minyak atsiri tertentu, asam lemak</p>	<p>Cara identifikasi senyawa tumbuhan dalam ekstrak non polar: minyak atsiri, triterpenoid / steroid, karotenoid, asam lemak, dll.</p> <p>identifikasi senyawa tumbuhan dalam ekstrak semipolar polar: Alkaloida, senyawa fenolik : fenol, asam fenolat, fenil propanoid, flavonoid, antrakuinon, xanton, komponen minyak atsiri tertentu, asam lemak</p>	(28 / 30)	Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.	
6	Kamis, 6 April 2023	13:00	14:40	C-9	Selesai	presentasi materi amina, antosianin, alkaloid, flavonoid.	presentasi materi amina, antosianin, alkaloid, flavonoid.	(29 / 30)	Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.	
7	Kamis, 13 April 2023	13:00	14:40	C-9	Selesai	alkaloid, tannin, saponin, dan karbohidrat	alkaloid, tannin, saponin, dan karbohidrat	(30 / 30)	Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.	
8	Kamis, 11 Mei 2023	13:30	14:30	C-9	Selesai	UTS	UTS	(30 / 30)	Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.	

9	Rabu, 24 Mei 2023	13:00	14:40	C-10	Selesai	Glikosida	Glikosida	(29 / 30)	Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.
10	Senin, 29 Mei 2023	16:00	17:40	C-9	Selesai	lanjutan glikosida	lanjutan glikosida	(29 / 30)	Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.
11	Rabu, 31 Mei 2023	13:00	14:40	C-9	Selesai	Glikosida, steroid	Glikosida, steroid	(30 / 30)	Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.
12	Kamis, 8 Juni 2023	13:00	14:40	C-9	Selesai	Flavonoid	Flavonoid	(30 / 30)	Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.
13	Rabu, 14 Juni 2023	15:00	16:40	C-9	Selesai	Isoflavonoid, Neoflavonoid	Isoflavonoid, Neoflavonoid	(30 / 30)	Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.
14	Rabu, 21 Juni 2023	14:40	16:20	C-9	Selesai	Galenika	Galenika	(30 / 30)	Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.
15	Selasa, 4 Juli 2023	08:30	10:10	C-9	Selesai	Review soal persiapan UAS	Review soal persiapan UAS	(30 / 30)	Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.
16	Kamis, 13 Juli 2023	09:00	10:00	LK	Terjadwal	UAS	UAS	(0 / 30)	Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.

Bekasi, 31 Juli 2023

Ketua Prodi Farmasi



Yonathan Tri Atmodjo Reubun, S.Farm., M.Farm.

NIDN. 0320099403