



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Pagar Dewa, Kec. Selebar, Kota Bengkulu
Telepon : 0736-51276

JURNAL PERKULIAHAN TADRIS IPA 2023 GENAP

MATA KULIAH : Senyawa Metabolit Sekunder
NAMA DOSEN : MEIRITA SARI
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : 6 A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 6 Februari 2024	11.30	13:10	S20	Selesai	Kontrak Perkuliahan	• Adanya kesepakatan dalam PBM senyawa metabolit sekunder • Mengetahui arah PBM dan tujuan akan dicapai • Mengetahui sumber PBM yang akan digunakan • Ketepatan menjelaskan tentang ruang lingkup dan manfaat ilmu senyawa metabolit sekunder	(9 / 9)	MEIRITA SARI	
2	Selasa, 13 Februari 2024	11:30	13:10	S20	Selesai	Mahasiswa mampu membedakan metabolit primer dengan metabolit sekunder	• Ketepatan menjelaskan perbedaan metabolit primer dan sekunder • Ketepatan menjelaskan perbedaan biosintesa metabolit primer dan sekunder • Ketepatan menjelaskan perbedaan ciri dan fungsi metabolit primer dan sekunder	(8 / 9)	MEIRITA SARI	
3	Selasa, 20 Februari 2024	11.30	13:10	S20	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan etnobotani, etnofarmakologi serta obat herbal Indonesia.	• Ketepatan menjelaskan perbedaan etnobotani, etnofarmakologi • Ketepatan menjelaskan klasifikasi obat herbal	(7 / 9)	MEIRITA SARI	
4	Selasa, 27 Februari 2024	11.30	13:10	S20	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan penapisan fitokimia dan fitofarmakologi	• Ketepatan menjelaskan perbedaan fitokimia dan fitofarmakologi	(7 / 9)	MEIRITA SARI	
5	Selasa, 5 Maret 2024	11:30	13:10	S20	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan biosintesis senyawa metabolit sekunder	• Ketepatan menjelaskan biosintesis metabolit sekunder	(8 / 9)	MEIRITA SARI	
6	Selasa, 12 Maret 2024	11:30	13:10	S20	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan Terpenoid	• Ketepatan menjelaskan deskripsi, klasifikasi/golongan, struktur kimia, biosintesis, fungsi, contoh tumbuhan obat golongan terpenoid (hemiterpenoid, monoterpena, seskuiterpena, diterpena, triterpena, tetr, isoprena polimer, terpena dll)	(9 / 9)	MEIRITA SARI	
7	Selasa, 19 Maret 2024	11:30	13:10	S20	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan Terpenoid	• Ketepatan menjelaskan deskripsi, klasifikasi/golongan, struktur kimia, biosintesis, fungsi, contoh tumbuhan obat golongan terpenoid (hemiterpenoid, monoterpena, seskuiterpena, diterpena, triterpena, tetr, isoprena polimer, terpena dll)	(8 / 9)	MEIRITA SARI	
8	Selasa, 26 Maret 2024	11:30	13:10	S20	Selesai	UTS	UTS	(9 / 9)	MEIRITA SARI	



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Pagar Dewa, Kec. Selebar, Kota Bengkulu
Telepon : 0736-51276

JURNAL PERKULIAHAN TADRIS IPA 2023 GENAP

MATA KULIAH : Senyawa Metabolit Sekunder
NAMA DOSEN : MEIRITA SARI
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : 6 A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Selasa, 2 April 2024	11:30	13:10	S20	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan Alkaloid	• Ketepatan menjelaskan deskripsi, klasifikasi/golongan, struktur kimia, biosintesis, fungsi, contoh tumbuhan obat golongan Alkaloid (Pyrolidine, tropane, piperidine, pyrrolizidine, quinolizidine, isoquinoline, indole {turunan ornithin, lisin, tirosin, fenilalanin, triptofan})	(9 / 9)	MEIRITA SARI	
10	Selasa, 9 April 2024	11:30	13:10	S20	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan Fenolik	• Ketepatan menjelaskan deskripsi, klasifikasi/golongan, struktur kimia, biosintesis, fungsi, contoh tumbuhan obat golongan fenolik (asam fenolat, flavol, kumarin, lignin, tanin, anthosianin, asam salisilat, flavonoid, fenil, propanoid dll)	(9 / 9)	MEIRITA SARI	
11	Selasa, 16 April 2024	11:30	13:10	S20	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan senyawa yang mengandung nitrogen	• Ketepatan menjelaskan deskripsi, klasifikasi/golongan, struktur kimia, biosintesis, fungsi, contoh tumbuhan obat golongan senyawa yang mengandung nitrogen (nikotin, morfin, kokain, kafein, glukosinolat dll)	(8 / 9)	MEIRITA SARI	
12	Selasa, 23 April 2024	11:30	13:10	S20	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan senyawa aromatis	• Ketepatan menjelaskan deskripsi, klasifikasi/golongan, struktur kimia, biosintesis, fungsi, contoh tumbuhan obat golongan senyawa aromatis • Ketepatan menjelaskan deskripsi, klasifikasi/golongan, struktur kimia, biosintesis, fungsi, contoh tumbuhan obat golongan senyawa aromatis	(9 / 9)	MEIRITA SARI	
13	Selasa, 30 April 2024	11:30	13:10	S20	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan asam amino langka	Ketepatan menjelaskan deskripsi, klasifikasi/golongan, struktur kimia, biosintesis, fungsi, contoh tumbuhan obat golongan asam amino langka	(8 / 9)	MEIRITA SARI	
14	Selasa, 7 Mei 2024	11:30	13:10	S20	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan senyawa sebagai antiaterogenik dan antihiperkolesterol emia	Ketepatan menjelaskan deskripsi, klasifikasi/golongan, struktur kimia, biosintesis, fungsi, contoh tumbuhan obat golongan antiaterogenik dan antihiperkolesterolemia	(9 / 9)	MEIRITA SARI	
15	Selasa, 14 Mei 2024	11:30	13:10	S20	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan senyawa sebagai antioksidan dan antikanker	Ketepatan menjelaskan deskripsi, klasifikasi/golongan, struktur kimia, biosintesis, fungsi, contoh tumbuhan obat golongan antioksidan dan antikanker	(9 / 9)	MEIRITA SARI	
16	Selasa, 21 Mei 2024	11:30	13:10	S20	Selesai	UAS	UAS	(9 / 9)	MEIRITA SARI	



MEIRITA SARI
NIDN 2024059101