



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

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

JURNAL PERKULIAHAN TADRIS IPA 2024 GANJIL

MATA KULIAH : Biokimia
NAMA DOSEN : MEIRITA SARI
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : 3 A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 15 Agustus 2024	13:00	15:30	S17	Selesai	Kontrak Perkuliahan	• Adanya kesepakatan dalam PBM pengantar dasar matematika • Mengetahui arah PBM dan tujuan akan dicapai • Mengetahui sumber PBM yang akan digunakan • Mengetahui sejarah, tujuan ilmu biokimia serta biokimia sebagai ilmu dan interdisiplin ilmu	(15 / 15)	MEIRITA SARI	
2	Kamis, 22 Agustus 2024	13:00	15:30	S17	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memahami tentang asam amino	• Ketepatan menjelaskan struktur asam amino • Ketepatan menjelaskan sifat asam amino • Ketepatan menjelaskan penggolongan asam amino • Ketepatan menjelaskan fungsi spesifik asam amino	(15 / 15)	MEIRITA SARI	
3	Kamis, 29 Agustus 2024	13:00	15:30	S17	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memahami tentang protein	• Ketepatan menjelaskan pengertian peptide • Ketepatan menjelaskan tentang ikatan peptide • Ketepatan menjelaskan dan memahami struktur peptide • Ketepatan memahami fungsi peptide	(15 / 15)	MEIRITA SARI	
4	Kamis, 5 September 2024	13:00	15:30	S17	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memahami tentang karbohidrat.	• Ketepatan menjelaskan struktur karbohidra • Ketepatan menjelaskan sifat karbohidra • Ketepatan menjelaskan penggolongan karbohidrat • Ketepatan menjelaskan dan mengkomunikasikan turunan karbohidrat • Ketepatan menjelaskan dan mengkomunikasikan kaitan karbohidrat dengan kesehatan	(15 / 15)	MEIRITA SARI	
5	Kamis, 12 September 2024	13:00	15:30	S17	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan definisi lipida	• Ketepatan menjelaskan struktur Lipida • Ketepatan menjelaskan sifat Lipida • Ketepatan menjelaskan penggolongan Lipida • Ketepatan menjelaskan dan mengkomunikasikan kaitan lipida dengan kesehatan	(15 / 15)	MEIRITA SARI	
6	Kamis, 19 September 2024	13:00	15:30	S17	Selesai	mahasiswa mampu menjelaskan dan memahami tentang enzim	ketepatan menjelaskan Pengertian enzim • Ketepatan menjelaskan penggolongan enzim • Ketepatan menjelaskan dan mengkomunikasikan mekanisme kerja enzim • Ketepatan menjelaskan dan mengkomunikasikan faktor yang mempengaruhi kerja enzim • Ketepatan menjelaskan faktor yang menghambat kerja enzim	(15 / 15)	MEIRITA SARI	
7	Kamis, 26 September 2024	13:00	15:30	S17	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang vitamin sebagai kofaktor dan inhibisi enzim	• Ketepatan menjelaskan dan mengkomunikasikan vitamin sebagai mikronutrien organik esensial • Keteapatan menjelaskan fungsi vitamin dalam rekasi biologis • Ketepatan menjelaskan inhibisi enzim • Ketepatan menjelaskan tentang enzim alosterik	(15 / 15)	MEIRITA SARI	
8	Kamis, 3 Oktober 2024	13:00	15:30	S17	Selesai	Ujian Tengah Semester : Melakukan validasi	Ujian Tengah Semester : Melakukan validasi	(15 / 15)	MEIRITA SARI	

						penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya	penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya			
9	Kamis, 10 Oktober 2024	13:00	15:30	S17	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep metabolisme	• Ketepatan menjelaskan pengertian metabolisme • Ketepatan menjelaskan tentang proses metabolisme • Ketepatan menjelaskan tentang macam-macam metabolisme • Ketepatan menjelaskan ATP dan perannya dalam Bioenergetika	(15 / 15)	MEIRITA SARI	
10	Kamis, 17 Oktober 2024	13:00	15:30	S17	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang asam nukleat	• Ketepatan menjelaskan tentang pengertian asam nukleat • Ketepatan menjelaskan tentang ciri dan sifat asam nukleat • Ketepatan menjelaskan tentang fungsi asam nukleat • Ketepatan menjelaskan tentang struktur asam nukleat	(15 / 15)	MEIRITA SARI	
11	Kamis, 24 Oktober 2024	13:00	15:30	S17	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan informasi biologis	• Ketepatan menjelaskan tentang pengertian DNA • Ketepatan menjelaskan tentang pengertian RNA • Ketepatan menjelaskan tentang Struktur DNA dan RNA • Ketepatan menjelaskan tentang fungsi DNA dan RNA • Ketepatan menjelaskan tentang proses Translasi dan Transkripsi	(15 / 15)	MEIRITA SARI	
12	Kamis, 31 Oktober 2024	13:00	15:30	S17	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep tentang biokimia klinik	• Ketepatan menjelaskan tentang pengertian ilmu biokimia klinik • Ketepatan menjelaskan tentang kelainan gula darah dan protein plasma • Ketepatan menjelaskan tentang kelainan metabolisme lipid dan lipoprotein • Ketepatan menjelaskan tentang proses uji fungsi hati dan ginjal	(15 / 15)	MEIRITA SARI	
13	Kamis, 7 November 2024	13:00	15:30	S17	Selesai	Mahasiswa mampu menerapkan konsep biokimia klinik	• Ketepatan mendeskripsikan dan pemeriksaan volume, warna, kekurangan dan bau • Ketepatan mendeskripsikan dan Pemeriksaan berat jenis • Ketepatan mendeskripsikan dan Pemeriksaan pH • Ketepatan mendeskripsikan dan Pemeriksaan uji klinis	(15 / 15)	MEIRITA SARI	
14	Kamis, 14 November 2024	13:00	15:30	S17	Selesai	Mahasiswa mampu menerapkan konsep biokimia klinik	• Ketepatan mendeskripsikan dan pemeriksaan volume, warna, kekurangan dan bau • Ketepatan mendeskripsikan dan Pemeriksaan berat jenis • Ketepatan mendeskripsikan dan Pemeriksaan pH • Ketepatan mendeskripsikan dan Pemeriksaan uji klinis	(15 / 15)	MEIRITA SARI	
15	Kamis, 21 November 2024	13:00	15:30	S17	Selesai	Mahasiswa mampu menerapkan konsep biokimia klinik	• Ketepatan menjelaskan analisis hasil praktikum • Keaktifan dalam diskusi dan tanya jawab • Ketepatan dalam hasil praktikum	(15 / 15)	MEIRITA SARI	
16	Kamis, 28 November 2024	13:00	15:30	S17	Selesai	Ujian Akhir Semester : Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa.	Ujian Akhir Semester : Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa.	(15 / 15)	MEIRITA SARI	

Bengkulu, 29 November 2024
Ketua Prodi Tadris IPA



MEIRITA SARI
NIDN 2024059101