



AGENDA PERKULIAHAN (SILABUS)
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS PRODI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
Semester Ganjil Tahun Akademik 2019/2020

Nama Dosen : Qomariah Hasanah, M.Si.
 NIP : 199103232019032018
 Mata Kuliah : Biomolekul dan Metabolisme
 Kelas : B
 SKS : 3

Pert.	Tanggal	Waktu	Materi	Metode	Buku / Bab	Paraf
1	18 September 2019	10.01-12.40	RPS Metabolisme Biomolekul	Belajar mengajar dan tanya jawab		
2	25 September 2019	10.01-12.40	Pengertian Metabolisme Biomolekul (katabolisme dan Anabolisme)	Belajar mengajar dan tanya jawab		
3	02 Oktober 2019	10.01-12.40	Glikolisis, glikogenesis dan glikogenolisis	Belajar mengajar dan tanya jawab		
4	09 Oktober 2019	10.01-13.40	mekanisme jalur simpang fosfo glukonat dan mekanisme piruvat menjadi Asetil KoA.	Belajar mengajar dan tanya jawab		
5	16 Oktober 2019	10.01-12.40	Mekamnisme reaksi oksidasi sempurna glukosa dan pengaturan metabolisme glikogen dalam otot hereditas.	Belajar mengajar dan tanya jawab		
6	23 Oktober 2019	10.01-12.40	Mekanisme pembentukan badan keton dan mekansme urutan pembawa elektron.	Belajar mengajar dan tanya jawab		
7	30 Oktober 2019	10.01-12.40	RMekanisme terang cahaya dan gelap cahaya dan mekanisme daur Calvin dan daur Hatch Slank.	Belajar mengajar dan tanya jawab		
8	06 November 2019	10.01-12.40	Pertemuan ke 8 : UTS	Mengerjakan soal UTS		

Pert.	Tanggal	Waktu	Materi	Metode	Buku / Bab	Paraf
9	13 November 2019	10.01-12.40	Metabolisme Lipid	Belajar mengajar dan tanya jawab		
10	20 November 2019	10.01-12.40	mekanisme pengaturan metabolisme kolesterol.	Belajar mengajar dan tanya jawab		
11	27 November 2019	10.01-12.40	Metabolisme Protein	Belajar mengajar dan tanya jawab		
12	04 Desember 2019	10.01-12.40	DNA	Belajar mengajar dan tanya jawab		
13	11 Desember 2019	10.01-12.40	Hormon	Belajar mengajar dan tanya jawab		
14	18 Desember 2019	10.01-12.40	Praktikum I	Belajar mengajar dan tanya jawab		
15	25 Desember 2019	10.01-12.40	Praktikum II	Belajar mengajar dan tanya jawab		
16	01 Januari 2020	10.01-11.40	Pertemuan ke 16 : UAS	Mengerjakan soal UAS		

DITETAPKAN DI : BENGKULU

PADA TANGGAL :

Mengetahui,,

DOSEN

Abdul Aziz M. M. Pd.I

Nip. 198504292015031007

Qomariah Hasanah, M.Si.

NIP: 199103232019032018