



UJIAN TENGAH SEMESTER

TA. 2021/2022

NAMA MAHASISWA :  
NIM :  
MATA KULIAH : BIOLOGI  
DOSEN PENGAMPU : MAULINA NOVITA, S.Pt, M.Si

**Petunjuk Pengerjaan:**

1. Jawablah pertanyaan dengan baik dan benar, serta tulisan yang jelas.
2. **Close Book**

**ESSAY**

1. (10 poin) Biologi berasal dari kata ..... Dan ....., yang didefinisikan sebagai.....  
.....
2. (15 poin) Tuliskan pembagian karbohidrat beserta contohnya masing-masing!
3. (12 poin) Tuliskan 5 jenis asam amino essensial!
4. (10 poin) Apakah perbedaan sel prokariot dan sel eukariot?
5. (15 poin) Sebutkan penggolongan karbohidrat serta contoh gulanya masing-masing!
6. (13 poin) Apa perbedaan katabolisme dan anabolisme?
7. (15 poin) Jelaskan secara singkat tentang katabolisme karbohidrat!
8. (10 poin) Apa yang kamu ketahui tentang proses fotosintesis?

~ SELAMAT UJIAN ~

~ PERCAYALAH PADA KEMAMPUAN DIRI SENDIRI ~