



PROGRAM STUDI S1 PETERNAKAN
FAKULTAS ILMU-ILMU HAYATI
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

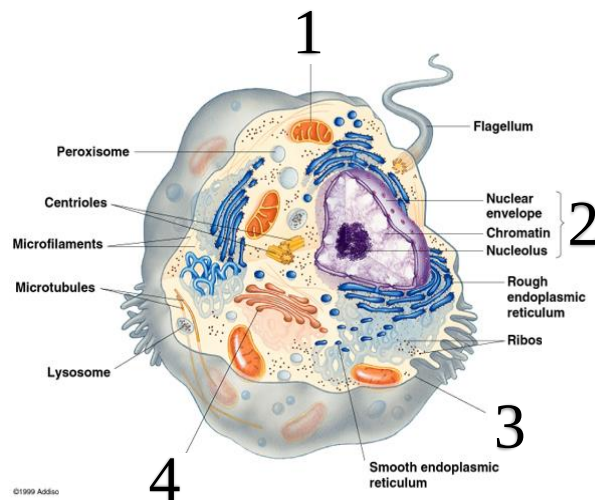
NASKAH SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2023/2024

MATA KULIAH	: BIOKIMIA PETERNAKAN	FAKULTAS	: ILMU-ILMU HAYATI
SEMESTER / SKS	: 2 / 3	PRODI	: S1 PETERNAKAN
TAHUN AKADEMIK	: 2023/2024	DOSEN PENGAMPU	: DR. YUSUF MAHLIL, S.Pt
SIFAT UJIAN	: TUTUP BUKU	DOSEN PENGAJAR	: DR. YUSUF MAHLIL, S.Pt

Petunjuk ujian :

- 1) Mulailah dengan membaca basmallah
- 2) Baca dan fahami soal dengan baik sebelum menuliskan jawaban
- 3) Kerjakan masing-masing, HP dikumpulkan, jika **mencontek** akan ditandai dan nilai dikurangi
- 4) Selamat ujian, dan semoga sukses

SOAL OBJEKTIF:



1. Organel sel yang di tunjukkan oleh nomor 1, 2, 3, dan 4 adalah ?
 - a. Retikulum Endoplasma, Membran sel, Nukleus, dan Mitokondria
 - b. Mitokondria, Retikulum Endoplasma, Nukleus, dan Membran Sel
 - c. Nukleus, Retikulum Endoplasma, Membran Sel, dan Mitokondria
 - d. Mitokondria, Nukleus, Membran Sel, dan Retikulum Endoplasma
 - e. Membran sel, Mitokondria, Retikulum Endoplasma, dan Nukleus
2. Enzim yang dihasilkan oleh saliva didalam mulut ternak adalah enzim.....
 - a. Lipase
 - b. Mananase
 - c. Protease
 - d. Daikinase
 - e. Amilase
3. Sebutkan macam macam zat- zat makanan beserta enzim pencernaannya!
4. Jelaskan pengertian dari Glikolisis, dimana tempat terjadinya proses glikolisis dan berapa jumlah ATP bersih yang dihasilkan
5. Apa yang dimaksud dengan transpor aktif dan transpor pasif, serta jelaskan pengertian dari difusi dan tekanan osmosis.