



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

NASKAH SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2021/2022

MATA KULIAH : NUTRISI TERNAK RUMINANSIA FAKULTAS : ILMU-ILMU HAYATI
SEMESTER / SKS : 3 / 3 PRODI : S1 PETERNAKAN
TAHUN AKADEMIK : 2021/2022 DOSEN PENGAMPU : MAULINA NOVITA, M.Si
SIFAT UJIAN : TAKE HOME DOSEN PENGAJAR : MAULINA NOVITA, M.Si

Petunjuk ujian :

- 1) Mulailah dengan membaca basmallah
- 2) Baca dan fahami soal dengan baik sebelum menuliskan jawaban
- 3) Selamat ujian, dan semoga sukses
- 4) Kerjakan masing-masing, jika terdapat jawaban yang copy-paste, nilai dianggap nol

Soal Essay:

1. Apa saja organ pencernaan ternak ruminansia?
2. Isilah tabel di bawah ini

Jenis Gigi	Gigi Susu		Gigi Tetap	
	Rahang Bawah	Rahang Atas	Rahang Bawah	Rahang Atas
Seri (Incisor)
Taring (Caninus)
Geraham Depan (Premolars)
Geraham Belakang (Molars)
Total

3. Bagaimanakah mengetahui umur sapi dari susunan giginya?

4. Apa yang kamu ketahui tentang:
 - a. Duodenum
 - b. Jejunum
 - c. Ileum
5. Apa yang kamu ketahui tentang:
 - a. ATP
 - b. TDN
 - c. VFA
6. Jelaskan proses berkembangnya rumen pada sapi!
7. Jelaskan tentang defaunasi!
8. Jelaskan secara singkat, jelas dan tepat proses metabolisme karbohidrat di dalam rumen!
9. Jelaskan secara singkat, jelas dan tepat proses metabolisme protein di dalam rumen!
10. Apa saja tahapan yang diperlukan dalam menyusun ransum seimbang?

Selamat Ujian dan Insya Allah Sukses