



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

NASKAH SOAL TENGAH SEMESTER GANJIL 2024/2025

MATA KULIAH	: PENGANTAR BAHAN	FAKULTAS	: ILMU-ILMU HAYATI
	PAKAN	PRODI	: S1 PETERNAKAN
SEMESTER / SKS	: 3 / 3	DOSEN PENGAMPU	: DR. YUSUF MAHLIL, S.Pt
TAHUN AKADEMIK	: 2024/2025	DOSEN PENGAJAR	: DR. YUSUF MAHLIL, S.Pt
SIFAT UJIAN	: TERTUTUP		

Petunjuk ujian :

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

Soal Essay:

1. Dalam analisa proksimat zat makanan apa saja yang bisa di analisa ?
2. Jelaskan apa saja dampak yang ditimbulkan apabila mengkonsumsi protein dalam jumlah yang tidak sesuai dengan kebutuhan ?
3. Apa yang menjadi efek negatif jika mengkonsumsi terlalu banyak lemak jenuh ?
4. Apa dampak kekurangan karbohidrat terhadap penggunaan lemak sebagai energi ?
5. Mengapa lemak menghasilkan energi lebih besar dibandingkan dengan karbohidrat protein....
6. Mengapa perlu dilakukan pengukuran kadar abu pada bahan pakan serta bagaimana prinsip dasar penentuan kadar abu

Selamat Ujian dan Insya Allah Sukses



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

NASKAH SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2024/2025

MATA KULIAH	: PENGANTAR BAHAN	FAKULTAS	: ILMU-ILMU HAYATI
	PAKAN	PRODI	: S1 PETERNAKAN
SEMESTER / SKS	: 3 / 3	DOSEN PENGAMPU	: DR. YUSUF MAHLIL, S.Pt
TAHUN AKADEMIK	: 2024/2025	DOSEN PENGAJAR	: DR. YUSUF MAHLIL, S.Pt
SIFAT UJIAN	: TERTUTUP		

Petunjuk ujian:

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

Soal Essay:

1. Apa perbedaan antara hijauan dengan konsentrat ?
2. Ciri ciri makanan Forage / hijauan yang baik adalah ?
3. Sebutkan 5 contoh leguminosa !
4. Kenapa perlu dilakukan pengolahan hijauan pakan ternak ?
5. Sebutkan macam macam pengolahan hijauan dan jelaskan tata caranya !
6. Dalam evaluasi bahan pakan ada beberapa metode pengujian:
 - a. Uji fisik
 - b. Uji Mikroskopis
 - c. Uji Biologis
 - d. Uji Kimiawi

Jelaskanlah masing masing metode pengujian di atas secara rinci!

Selamat Ujian dan Insya Allah Sukses