



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

NASKAH SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP 2024/2025

MATA KULIAH	: TEKNOLOGI PENGOLAHAN PAKAN	FAKULTAS	: ILMU-ILMU HAYATI
SEMESTER / SKS	: 4 / 3	PRODI	: S1 PETERNAKAN
TAHUN AKADEMIK	: 2024/2025	DOSEN PENGAMPU	: DR. YUSUF MAHLIL, S.Pt
SIFAT UJIAN	: <i>OPEN BOOK</i>	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.*
- 4) *Selamat ujian, dan semoga sukses*

Soal Essay:

1. Jelaskan apa permasalahan dari bahan pakan lokal!
2. Kenapa perlu dilakukan pengolahan dari bahan pakan lokal tersebut?
3. Sebutkan contoh bahan pakan lokal sebagai sumber protein!
4. Sebutkan contoh bahan pakan lokal sebagai sumber energi!
5. Sebutkan proses dalam pembuatan pelet!
6. Sebutkan alat atau instrumentasi dari pengolahan konsentrat!
7. Dalam analisa proksimat ada beberapa nilai-nilai nutrisi yang akan di analisa, sebutkan!
8. Jelaskan langkah-langkah atau tata cara kerja dalam menganalisa serat kasar secara proximat!
9. Sebutkan pebagian zat-zat makanan dalam analisa vansoest!
10. Sebutkan 4 analisa secara kimiawi!

Selamat Ujian dan Insya Allah Sukses



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

NASKAH SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2024/2025

MATA KULIAH	: TEKNOLOGI PENGOLAHAN PAKAN	FAKULTAS	: ILMU-ILMU HAYATI
SEMESTER / SKS	: 4 / 3	PRODI	: S1 PETERNAKAN
TAHUN AKADEMIK	: 2024/2025	DOSEN PENGAMPU	: DR. YUSUF MAHLIL, S.Pt
SIFAT UJIAN	: TERTUTUP	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.*
- 4) *Selamat ujian, dan semoga sukses*

Soal Essay:

1. Jelaskan apa yang di maksud dengan teknologi pengolahan pakan ?
2. Apa tujuan dilakukannya pengolahan pakan tersebut?
3. Sebutkan contoh pengolahan bahan pakan secara mekanik, fisika, kimia, dan biologi !
4. Apa saja cara-cara yang tersedia untuk meningkatkan kualitas jerami padi sebagai pakan ruminansia ? Nama caranya ? Metode pelaksanaannya ?
5. Sebutkan faktor-faktor yang mempengaruhi proses fermentasi !

Selamat Ujian dan Insya Allah Sukses