



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

NASKAH SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2022/2023

MATA KULIAH	: PENGANTAR BAHAN PAKAN	FAKULTAS	: ILMU-ILMU HAYATI
SEMESTER / SKS	: 3 / 3	PRODI	: S1 PETERNAKAN
TAHUN AKADEMIK	: 2022/2023	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, jika **mencontek** nilai dianggap nol.*
- 4) *Selamat ujian, dan semoga sukses*

Soal Essay:

1. Sebutkan pengertian dari bahan pakan, dan sebutkan contoh bahan pakan untuk ternak ruminansia dan ternak non ruminansia.
2. Jelaskan pengertian dari air, dan fungsi air bagi tubuh ternak.
3. Sebutkan sumber bahan pakan sumber protein.
4. Jelaskan perbedaan lemak dengan minyak, dan fungsi lemak bagi tubuh ternak.
5. Jelaskan pengertian energi, dan bahan pakan sumber energi.
6. Jelaskan pembagian nutrisi pakan menurut vansoest dan pembagian fraksi serat.

Selamat Ujian dan Insya Allah Sukses



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

NASKAH SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2022/2023

MATA KULIAH	: PENGANTAR BAHAN PAKAN	FAKULTAS	: ILMU-ILMU HAYATI
SEMESTER / SKS	: 3 / 3	PRODI	: S1 PETERNAKAN
TAHUN AKADEMIK	: 2022/2023	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, jika **mencontek** nilai dianggap nol.
- 4) Selamat ujian, dan semoga sukses

Soal Essay:

1. Sebutkan Fungsi Vitamin bagi hewan ternak !
2. Sebutkan Jenis-jenis Vitamin larut lemak, fungsi, akibat kekurangan dan sumber bahan yang mengandung vitamin tersebut !
3. Sebutkan Jenis-jenis Vitamin larut air, fungsi, akibat kekurangan dan sumber bahan yang mengandung vitamin tersebut !
4. Apa yang dimaksud dengan pengolahan bahan pakan secara Amoniasi ?
5. Jelaskan pengertian UMMB dan bahan pembuatannya !
6. Sebutkan jenis-jenis mineral mikro, fungsi masing-masing mineral tersebut dan sumbernya !
7. Sebutkan jenis-jenis mineral makro, fungsi masing-masing mineral tersebut dan sumbernya !
8. Jelaskan keuntungan dari pengolahan kimia dengan cara fermentasi !
9. Sebutkan faktor-faktor yang mempengaruhi fermentasi !
10. Sebutkan enzim –enzim yang dapat diaplikasikan dalam pakan ternak !

Selamat Ujian dan Insya Allah Sukses