



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

---

NASKAH SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP 2021/2022

MATA KULIAH	: TEKNOLOGI PENGOLAHAN PAKAN	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
- 5) Kumpulkan paling lambat hari **Selasa, 21 juni 2022**, ke email saya;  
**maulinanovita1@gmail.com**

**Soal:**

Buatlah Makalah Ilmiah dengan petunjuk sebagai berikut!

1. Pilih salah satu tema dibawah ini yang akan anda bahas.
  - a. Teknologi Silase
  - b. Teknologi Amoniasi
  - c. Teknologi Pelet
2. Cari minimal 3 Jurnal yang berkaitan dengan tema yang anda pilih, tuliskan jurnal tersebut di daftar pustaka.
3. Dari ketiga jurnal tersebut, jelaskan dalam bentuk makalah:
  - a. Teknologi apa yang dipilih, tujuan pemilihan teknologi tersebut.
  - b. Bahan pakan apa yang diolah menggunakan teknologi tersebut, mengapa bahan tersebut diolah menggunakan teknologi tersebut.
  - c. Hasil yang diperoleh setelah bahan pakan diolah dengan teknologi tersebut, adakah perubahan nilai nutrisi bahan pakan sebelum dan setelah penerapan teknologi pengolahan pakan yang digunakan.
  - d. Kesimpulan

# Selamat Ujian dan Insya Allah Sukses #