



PROGRAM STUDI S1 PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

NASKAH SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2020/2021

MATA KULIAH	: PENGOLAHAN LIMBAH PETERNAKAN	FAKULTAS	: TEKNIK
SEMESTER / SKS	: 4 / 3	PRODI	: S1 PETERNAKAN
TAHUN AKADEMIK	: 2020/2021	DOSEN PENGAMPU	: MAULINA NOVITA, S.Pt., M.Si
SIFAT UJIAN	: TAKE HOME	DOSEN PENGAJAR	: MAULINA NOVITA, S.Pt., M.Si

Petunjuk:

- Mulailah bekerja dengan menyebut nama Allah, Tuhan Yang Mahaesa semoga Anda terhindar dari berbagai bentuk kesalahan dan kekhilafan.
- Tulislah identitas saudara/i yang lengkap pada lembar jawaban.
- Tulis jawaban saudara/i secara jelas dan sistematis.
- Jawaban dapat diketik ataupun ditulis tangan, dan dapat dikirim dalam bentuk file atau foto ke email maulinanovita1@gmail.com atau japri via WA, **paling lambat hari SELASA, tanggal 29 Juni 2021, jam 16.00 wib.**
- Jika lewat dari batas waktu ada pengurangan nilai 3 poin setiap 5 menit keterlambatan.

SOAL ESSAY

1. Jelaskan secara singkat proses metabolisme karbohidrat pada ternak ruminansia!
2. Jelaskan secara singkat proses metabolisme protein pada ternak ruminansia!
3. Jelaskan secara singkat proses metabolisme lemak pada ternak ruminansia!
4. Jelaskan secara singkat proses metabolisme vitamin dan mineral pada ternak ruminansia!
5. Jelaskan penyakit-penyakit pada ternak ruminansia yang disebabkan oleh kelainan atau gangguan pada sistem pencernaan! (minimal 3)
 - a. Nama penyakit
 - b. Penyebab
 - c. Cara pencegahan
 - d. Cara mengobati/penanggulangan penyakit
6. apa saja faktor yang mempengaruhi konsumsi pakan pada ternak ruminansia?
7. Apa yang dimaksud dengan feed aditif?
8. Apa tujuan penggunaan feed aditif?
9. Sebutkan macam-macam feed aditif!
10. Jelaskan keuntungan penggunaan feed aditif!

= SEMOGA BERHASIL =