

**KUALITAS SUSU KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE) DI
PETERNAKAN TONI FARM KOTA PAYAKUMBUH**

SKRIPSI

Oleh



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2021**

KUALITAS SUSU KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE) DI PETERNAKAN TONI FARM KOTA PAYAKUMBUH

RONI FRADESTA, dibawah bimbingan
Dr. Hilda Susanty, S.Pt, M. Si dan **Dr. Ir. Arief. M.S**
Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak
Program Studi Peternakan
Universitas Andalas Payakumbuh, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas susu (Bahan Kering Tanpa Lemak, Berat Jenis dan pH) pada susu kambing PE di peternakan kambing perah Toni Farm Kota Payakumbuh. Penelitian ini menggunakan 250 ml susu kambing hasil pemerahan pagi hari. Data diperoleh melalui analisa kualitas susu di laboratorium, wawancara dan pengamatan langsung di lokasi peternakan yang dilakukan untuk mendapatkan data manajemen pemeliharaan ternak sehari-hari. Peubah yang diamati adalah kualitas susu (bahan kering tanpa lemak, berat jenis dan pH) susu kambing PE. Hasil analisa kualitas susu segar kambing PE di Peternakan Toni Farm Kota Payakumbuh didapatkan bahan kering tanpa lemak (BKTL) sebesar 11,9306%, berat jenis (BJ) 1,0321 dan pH 6,65. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kualitas susu kambing PE di Peternakan Toni Farm telah memenuhi standard susu segar menurut SNI-01-3141-1998 dan Thai Agricultural Standard (TAS) 2008.

Kata kunci : Kambing PE, BKTL, BJ, dan pH susu.

