

KARAKTERISTIK KUALITAS SUSU KAMBING PERAH PADA DUA KETINGGIAN TEMPAT YANG BERBEDA

Skripsi

Oleh:



FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021

KARAKTERISTIK KUALITAS SUSU KAMBING PERAH PADA DUA KETINGGIAN TEMPAT YANG BERBEDA

Skripsi



*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan gelar
Sarjana di Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

Kami dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang ditulis oleh:

RAHMAH
1510612176

**KARAKTERISTIK KUALITAS SUSU KAMBING PERAH PADA DUA
KETINGGIAN TEMPAT YANG BERBEDA**

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan

Menyetujui :

Pembimbing I

Dr. Hilda Susanty, S.Pt, M.Si
NIP:198011262005012004

Pembimbing II

Dr. Ir. Masrizal, MS
NIP:196109201988101001

Tim Penguji Ujian Sarjana

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Hilda Susanty, S.Pt, M.Si	
Sekretaris	Dr. Yetmaneli, S.Pt, MP	
Anggota	Dr. Ir. Masrizal, MS	
Anggota	Dr. Ir. Hj. Ely Roza, MS	
Anggota	Dr. Ir. H. Arief, MS	
Anggota	Dr. Indri Juliyarsi, SP, MP	

Mengetahui :

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Dr. Ir. Adrizal, M. Si
NIP:196212231990011001

Ketua Program Studi
Peternakan

Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP
NIP:197907132006041003

Tanggal Lulus: 28 Mei 2021

KARAKTERISTIK KUALITAS SUSU KAMBING PERAH PADA DUA KETINGGIAN TEMPAT YANG BERBEDA

Rahmah, dibawah bimbingan

Dr. Hilda Susanty, S.Pt, M.Si dan Dr. Ir. Masrizal, MS

Bagian Ilmu Dan Teknologi Produksi Ternak, Program Studi Ilmu Peternakan
Universitas Andalas, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik kualitas susu kambing perah pada dua ketinggian tempat yang berbeda yaitu pada Peternakan Rantiang Ameh dan Peternakan Kambing Jujur. Penelitian ini menggunakan susu kambing PE yang berasal dari dua peternakan dengan ketinggian tempat yang berbeda yaitu masing-masing 15 sampel pada laktasi ketiga dan keempat. Metode yang digunakan adalah metode survey. Peubah yang diamati dalam penelitian ini yaitu protein, lemak, laktosa, total solid dan pH susu. Analisis data dilakukan menggunakan uji-t. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata kadar protein, lemak, laktosa, total solid dan pH susu kambing PE di Peternakan Dataran tinggi berturut-turut adalah 3.61%, 7.57%, 3.47%, 15.10% dan 6.44 sedangkan di peternakan dataran rendah 3.82%, 8.06%, 4.08%, 16.29% dan 6.62. Dari hasil penelitian disimpulkan bahwa ketinggian tempat tidak berpengaruh terhadap kualitas susu, hal ini disebabkan karena pakan yang diberikan pada kedua peternakan berbeda.

Kata kunci : kambing PE, ketinggian tempat, protein susu, lemak susu, laktosa susu, total solid susu, pH susu

