

**PENGARUH WAKTU PEMERAHAN TERHADAP KUALITAS
SUSU KAMBING PERAH DI PETERNAKAN KAMBING
JUJUR KOTA PADANG**

SKRIPSI

Oleh:

THESSYA NABILA

2210613005

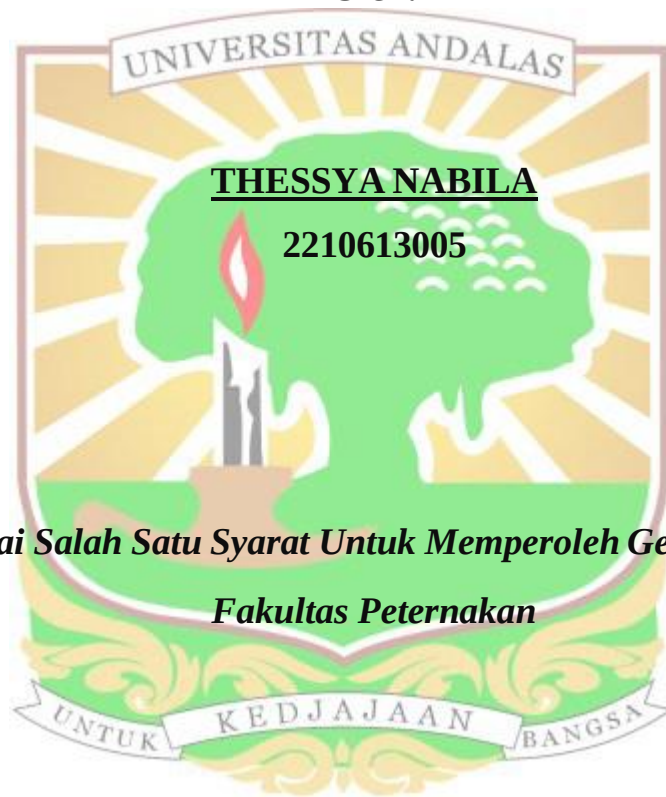


**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

**PENGARUH WAKTU PEMERAHAN TERHADAP KUALITAS
SUSU KAMBING PERAH DI PETERNAKAN KAMBING
JUJUR KOTA PADANG**

SKRIPSI

Oleh:



THESSYA NABILA

2210613005

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Fakultas Peternakan

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

THESSYA NABILA

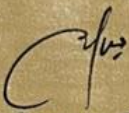
PENGARUH WAKTU PEMERAHAN TERHADAP KUALITAS SUSU
KAMBING PERAH DI PETERNAKAN KAMBING JUJUR
KOTA PADANG

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

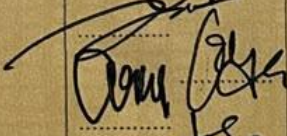
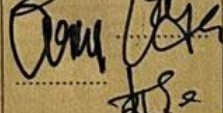
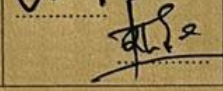
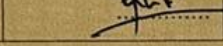
Menyetujui:

Pembimbing I

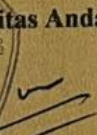
Pembimbing II

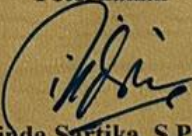

Dr. Ir. Hilda Susanty, S.Pt, M.Si, IPM
NIP. 198011262005012004


Ir Rizqan, S.Pt, M.Pt, IPM
NIP. 199306162022031010

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Ir. Hilda Susanty, S.Pt, M.Si, IPM	
Sekretaris	Prof. Dr. Ir. Sabrina, MP	
Anggota	Ir Rizqan, S.Pt, M.Pt, IPM	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Elly Roza, M.S	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Arief, M.S	
Anggota	Eli Ratni, S. Pt, M.P	

Mengetahui,


**Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas**

Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS.
NIP. 196506191990032002

**Ketua Program Studi
Peternakan**

Dr. Winda Sartika, S.Pt., M.Si.
NIP. 198205292005012002

Tanggal lulus: 4 Agustus 2026

PENGARUH WAKTU PEMERAHAN TERHADAP KUALITAS SUSU KAMBING PERAH DI PETERNAKAN KAMBING JUJUR KOTA PADANG

THESSYA NABILA, di bawah bimbingan

Dr.Ir. Hilda Susanty, S.Pt, M.Si, IPM dan Ir. Rizqan, S.Pt, M.Pt, IPM
Departemen Teknologi dan Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2026

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh perbedaan waktu pemerahan terhadap kualitas susu kambing Peranakan Etawa (PE) di Peternakan Kambing Jujur Kota Padang. Penelitian ini menggunakan 15 ekor kambing laktasi, sampel susu berasal dari pemerahan pagi dan sore hari masing-masing sebanyak 100ml/ekor. Metode yang digunakan adalah metode survei, data diperoleh dari hasil analisis kualitas susu menggunakan *Milk Analyzer*. Peubah yang diamati adalah kadar protein, lemak, dan laktosa susu kambing. Data dianalisis menggunakan rata-rata, standar deviasi, dan uji T. Hasil penelitian kualitas susu (lemak, protein, laktosa) pada pagi hari sebesar 6,96%, 4,12% dan 6,86%. Pada sore hari kualitas lemak, protein, laktosa sebesar 8,44%, 4,05% dan 6,96%. Kesimpulan penelitian ini menunjukkan waktu pemerahan berpengaruh nyata terhadap kadar lemak susu kambing perah tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap kadar protein dan laktosa susu.

Kata Kunci: *Kambing Peranakan Etawa, Laktosa, Lemak, Protein, Waktu Pemerahan.*

