

**PENGARUH WAKTU PEMERAHAN TERHADAP PRODUKSI
DAN KUALITAS SUSU KAMBING SAPERA DI PADAYO
GOAT FARM INDARUNG PADANG**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

**PENGARUH WAKTU PEMERAHAN TERHADAP PRODUKSI
DAN KUALITAS SUSU KAMBING SAPERA DI PADAYO
GOAT FARM INDARUNG PADANG**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

CITRA MARDELA PUTRI

PENGARUH WAKTU PEMERAHAN TERHADAP PRODUKSI
DAN KUALITAS SUSU KAMBING SAPERA DI PADAYO
GOAT FARM INDARUNG PADANG

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

Menyetujui:

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Prof. Dr. Ir. Arief, M.S
NIP. 196206121988031003

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

Mengetahui



Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

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

Tanggal Lulus: 21 Juli 2026

Ketua Program Studi
Peternakan

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

PENGARUH WAKTU PEMERAHAN TERHADAP PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KAMBING SAPERA DI PADAYO GOAT FARM INDARUNG PADANG

CITRA MARDELA PUTRI, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Hilda Susanty, S.Pt, M.Si, IPM dan Prof. Dr. Ir. Arief, MS
Departemen Teknologi dan Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2026

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh waktu pemerahan terhadap produksi dan kualitas susu Kambing Sapera di Padayo Goat Farm Indarung, Padang. Penelitian ini menggunakan 11 ekor Kambing Sapera laktasi ke-1, ke-2, dan ke-3 pada bulan laktasi ke-2 sampai bulan laktasi ke-6 serta ± 100 ml sampel susu hasil pemerahan pagi dan sore. Metode penelitian yang digunakan adalah survei dan analisis laboratorium. Peubah yang diamati adalah produksi dan kualitas susu (kadar protein, lemak, dan laktosa) Kambing Sapera pada pemerahan pagi dan sore hari. Analisis data yang digunakan yaitu rata-rata hitung, standar deviasi, dan uji t. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata produksi susu Kambing Sapera pada pemerahan pagi $0,79 \pm 0,33$ kg/ekor/hari dan pemerahan sore $0,57 \pm 0,28$ kg/ekor/hari sedangkan kadar protein yang diperoleh yaitu $4,04 \pm 0,68\%$ (pagi) dan $3,72 \pm 0,31\%$ (sore), lemak $5,17 \pm 0,84\%$ (pagi) dan $5,73 \pm 1,58\%$ (sore), laktosa $3,83 \pm 0,61\%$ (pagi) dan $3,46 \pm 0,27\%$ (sore) pada pemerahan pagi dan sore hari. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa produksi susu pada pemerahan pagi hari lebih tinggi ($P < 0,01$) dibandingkan pemerahan sore hari, sedangkan kadar protein, lemak, dan laktosa susu pada pemerahan pagi dan sore hari memiliki kadar yang sama ($P > 0,05$).

Kata kunci: *Kambing Sapera, Pemerahan Pagi, Pemerahan Sore, Produksi Susu, Kualitas Susu.*

