

**PERBANDINGAN PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU
KAMBING PE DAN SAPERA DI PADAYO GOAT FARM
INDARUNG PADANG**

SKRIPSI

OLEH



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

**PERBANDINGAN PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU
KAMBING PE DAN SAPERA DI PADAYO GOAT FARM
INDARUNG PADANG**

SKRIPSI



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Fakultas Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

ULFAH PUTRI RAHMADINA

PERBANDINGAN PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KAMBING
PE DAN 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

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	Dr. Lendrawati, S.Pt., M.Si	
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

Tanggal Lulus: 23 Juli 2026

Ketua Program Studi
Peternakan

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

PERBANDINGAN PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KAMBING PE DAN SAPERA DI PADAYO GOAT FARM INDARUNG PADANG

ULFAH PUTRI RAHMADINA, dibawah 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 bertujuan membandingkan produksi dan kualitas susu kambing PE dan Sapera di Padayo Goat Farm Indarung, Padang. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan sampel 10 ekor kambing PE dan 10 ekor kambing Sapera yang sedang laktasi. Peubah yang diamati meliputi produksi susu harian serta kadar protein, lemak, dan laktosa, yang dianalisis menggunakan uji t. Hasil penelitian produksi susu berbeda nyata ($P<0,05$) rata-rata produksi susu kambing Sapera $1,40 \pm 0,52$ kg/ekor/hari dan kambing PE $0,69 \pm 0,41$ kg/ekor/hari. Kadar protein susu PE $3,88 \pm 0,25\%$ dan kambing Sapera $4,02 \pm 0,72\%$, kadar lemak susu berbeda sangat nyata ($P<0,01$), rata-rata lemak susu kambing PE $7,55 \pm 2,46\%$ dan kambing Sapera $5,38 \pm 1,80\%$, serta kadar laktosa kambing PE $3,68 \pm 0,23\%$ dan kambing Sapera $3,81 \pm 0,68\%$. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produksi susu berbeda nyata ($P<0,05$) antara kambing Sapera dan kambing PE, dengan produksi susu kambing Sapera lebih tinggi dibandingkan dengan kambing PE. Kadar protein dan laktosa susu antara kambing PE dan kambing Sapera tidak berbeda nyata ($P>0,05$). Kadar lemak susu berbeda sangat nyata ($P<0,01$) antara kambing PE dan kambing Sapera, dengan kadar lemak susu kambing PE lebih tinggi dibandingkan dengan kambing Sapera.

Kata Kunci: *Kambing PE, Kambing Perah, Kambing Sapera, Kualitas Susu, Produksi Susu*

