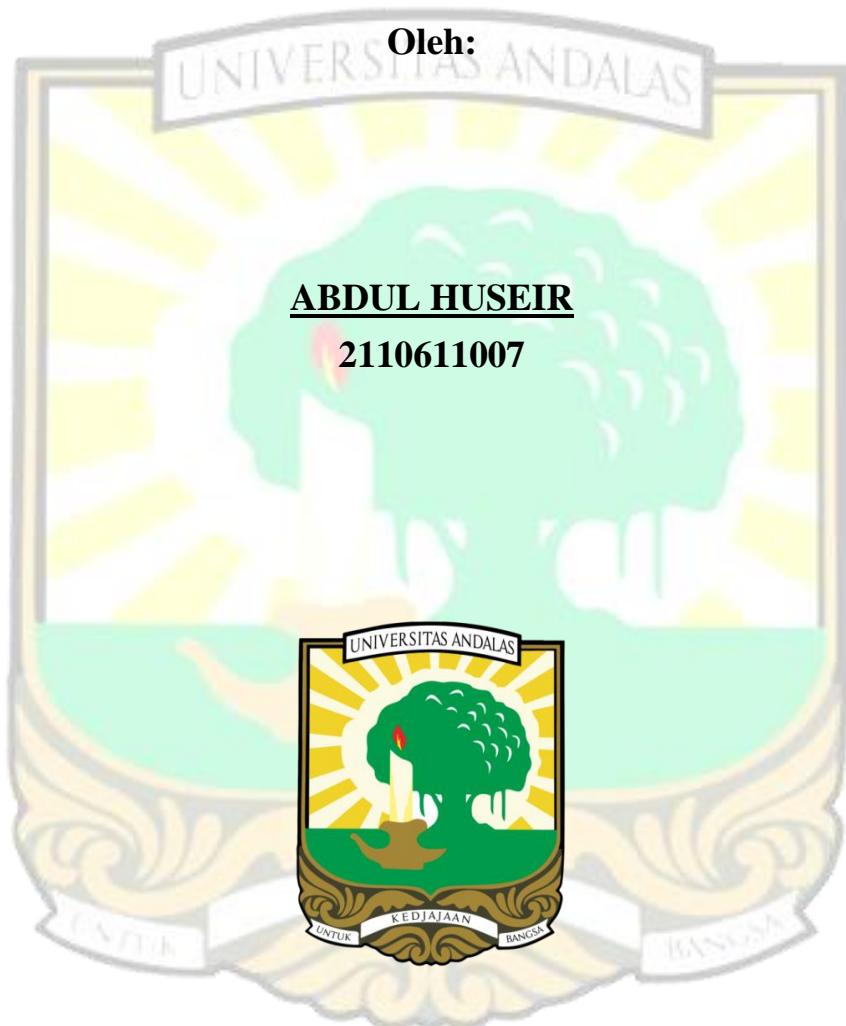


**PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KAMBING PERAH DI
KOTA PADANG**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KAMBING PERAH DI KOTA PADANG

Abdul Huseir di bawah bimbingan

Prof. Dr. Ir. Arief, MS dan **Dr. Ir. Masrizal, MS**

Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Andalas

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produksi dan kualitas susu kambing perah di Kota Padang. Latar belakang penelitian ini didasari oleh pentingnya susu kambing sebagai sumber protein hewani yang mudah dicerna dan bernilai gizi tinggi, namun informasi mengenai produktivitas dan kualitas susu kambing di Kota Padang masih terbatas. Penelitian dilakukan di tiga peternakan, yaitu Padayo Farm, Lumintu Farm, dan El Fitra Farm dengan menggunakan metode survei. Data produksi susu diperoleh melalui pencatatan harian selama satu bulan, sedangkan kualitas susu (protein, lemak, dan laktosa) dianalisis menggunakan Milk Analyzer Lactoscan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata produksi susu kambing perah di Kota Padang adalah $0,87 \pm 0,53$ kg/ekor/hari dengan variasi antar peternakan cukup tinggi, di mana El Fitrah Farm menghasilkan produksi tertinggi dan Lumintu Farm terendah. Uji kualitas susu menunjukkan kandungan protein $3,71 \pm 0,15\%$, lemak $5,23 \pm 1,24\%$, dan laktosa $3,52 \pm 0,14\%$. Kesimpulannya, kualitas susu kambing di Kota Padang relatif baik dan stabil, namun produksi masih rendah sehingga perlu perbaikan manajemen pemeliharaan, peningkatan kualitas pakan, serta pemilihan bibit unggul untuk mendukung produktivitas kambing perah di wilayah tersebut.

Kata kunci: kambing perah, produksi susu, kualitas susu, Kota Padang