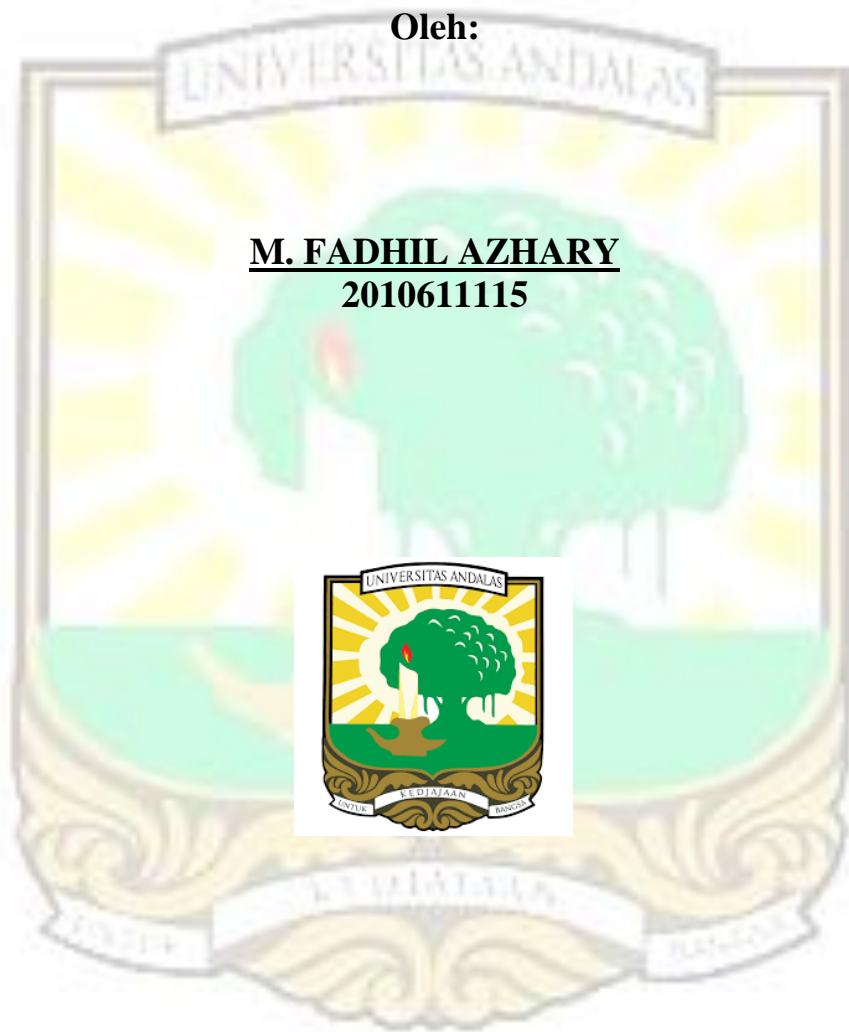


**KUALITAS SUSU KAMBING PERAH BERDASARKAN
KADAR LEMAK, PROTEIN, LAKTOSA DAN TOTAL SOLID
DI PADAYO FARM**

SKRIPSI

Oleh:

M. FADHIL AZHARY
2010611115



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**KUALITAS SUSU KAMBING PERAH BERDASARKAN
KADAR LEMAK, PROTEIN, LAKTOSA DAN TOTAL SOLID
DI PADAYO FARM**

SKRIPSI

Oleh:

M. FADHIL AZHARY
2010611115

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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

KUALITAS SUSU KAMBING PERAH BERDASARKAN KADAR LEMAK, PROTEIN, LAKTOSA, DAN TOTAL SOLID DI PADAYO FARM

M.Fadhil Azhary, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir Arief, MS dan **Dr. Ir. Hilda Susanty, S.Pt, M.Si**
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas andalas, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas susu kambing perah berdasarkan kadar lemak, protein, laktosa dan total solid di Padayo Farm. Materi yang digunakan adalah 14 ekor kambing yang laktasi di Padayo Farm, Indarung, Padang. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey. Pengukuran kadar lemak, protein, laktosa dan total solid menggunakan *Milk Analyzer Lactoscan*. Pengambilan sampel susu untuk uji kualitas diulang sebanyak tiga kali. Hasil rata-rata yang didapatkan pada penelitian ini adalah kadar lemak 7,3%, Protein 3,85%, Laktosa 3,67% dan Total solid 15%. Hasil pengukuran kadar lemak, Protein, Laktosa dan Total solid pada penelitian ini memenuhi standar TAS 6006-2008.

Kata Kunci: *Kambing Perah, Lemak, Protein, Laktosa, Total Solid*