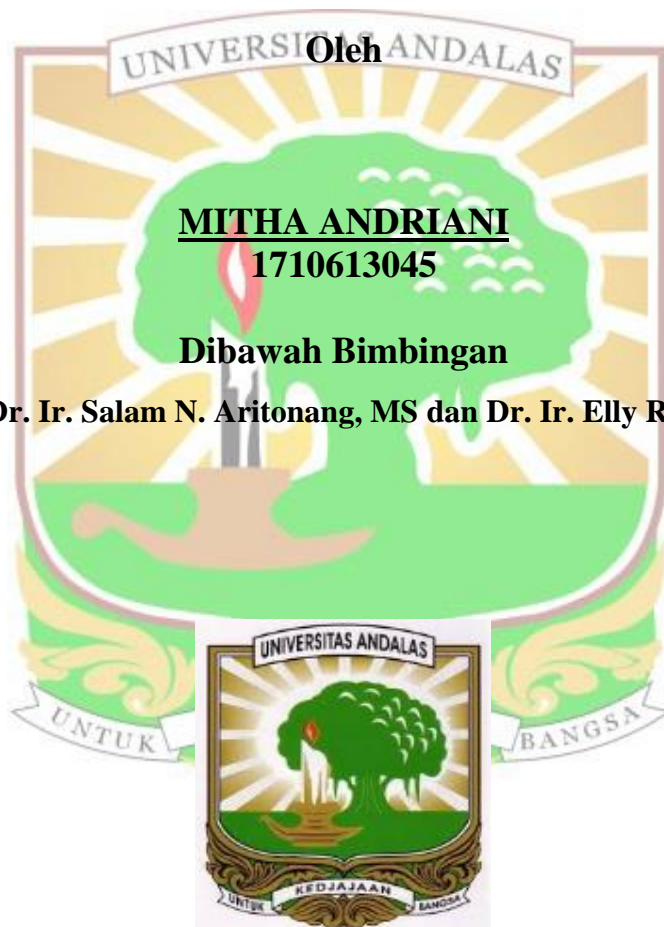


**KUALITAS SUSU (PROTEIN, LAKTOSA DAN TOTAL SOLID) SAPI *FRIESIAN HOLSTEIN* (FH) PADA TINGKAT LAKTASI YANG BERBEDA DI PETERNAKAN MOOSA EDUFARM**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2022**

**KUALITAS SUSU (PROTEIN, LAKTOSA DAN TOTAL SOLID) SAPI *FRIESIAN HOLSTEIN* (FH) PADA TINGKAT LAKTASI YANG BERBEDA DI PETERNAKAN MOOSA EDUFARM**



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

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2022**

FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG

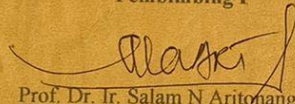
MITHA ANDRIANI

Kualitas Susu (Protein, Laktosa dan Total Solid) Sapi Friesian Holstein (FH) Pada  
Tingkat Laktasi yang Berbeda di Peternakan Moosa Edufarm

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Peternakan

Menyetujui :

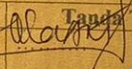


Pembimbing I



Prof. Dr. Ir. Salam N Aritonang, MS  
NIP. 196103111985062001

Pembimbing II

Dr. Ir. Elly Roza, MS  
NIP. 196108211986032002

| Tim Penguji | Nama                                | Tanda Tangan  |
|-------------|-------------------------------------|---|
| Ketua       | Prof. Dr. Ir. Salam N Aritonang, MS |   |
| Sekretaris  | Dr. Ir. Tinda Afriani, MP           |   |
| Anggota     | Dr. Ir. Elly Roza, MS               |  |
| Anggota     | Dr. Ir. Arief, MS                   |   |
| Anggota     | Dr. Hilda Susanty, SPt, M.Si        |   |
| Anggota     | Eli Ratni, S.Pt, MP                 |  |

Mengetahui

Dekan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas

Ketua Program Studi Peternakan

Dr. Ir. Adrizal, MS  
NIP. 196212231990011001

Dr. Kusnadi Subekti, S.Pt, MP  
NIP. 197907132006041003

Tanggal Lulus : 29 Juni 2022

# **KUALITAS SUSU (PROTEIN, LAKTOSA DAN TOTAL SOLID) SAPI *FRIESIAN HOLSTEIN* (FH) PADA TINGKAT LAKTASI YANG BERBEDADI PETERNAKAN MOOSA EDUFARM**

**Mitha Andriani**, dibawah bimbingan  
Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS dan Dr. Ir. Elly Roza, MS  
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, 2022

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas susu sapi *Friesian Holstein* (FH) pada tingkat laktasi yang berbeda di Peternakan Moosa Edufarm Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok. Penelitian ini menggunakan 14 ekor sapi FH laktasi pertama dan ketiga. Analisis data dilakukan secara deskriptif. Peubah yang diamati adalah kualitas susu sapi FH (kadar protein, laktosa dan total solid). Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas susu pada tingkat laktasi pertama dan ketiga adalah secara angka nilainya sama dengan kadar protein 2,52% dan 2,54% laktosa 3,81% dan 3,92% serta total solid 11,4% dan 12,1%. Kesimpulan dari penelitian adalah kadar protein, laktosa dan total solid susu antara laktasi pertama dan ketiga ialah sama dan telah berada pada kisaran SNI.

**Kata kunci** : *susu, tingkat laktasi, protein, laktosa, total solid*

