

**PRODUKSI SUSU, KADAR PROTEIN DAN LEMAK SUSU SAPI PERAH  
FRIESIAN HOLSTEIN PADA PEMERAHAN YANG BERBEDA DI  
PETERNAKAN RAFLES PADANG PANJANG**

**SKRIPSI**

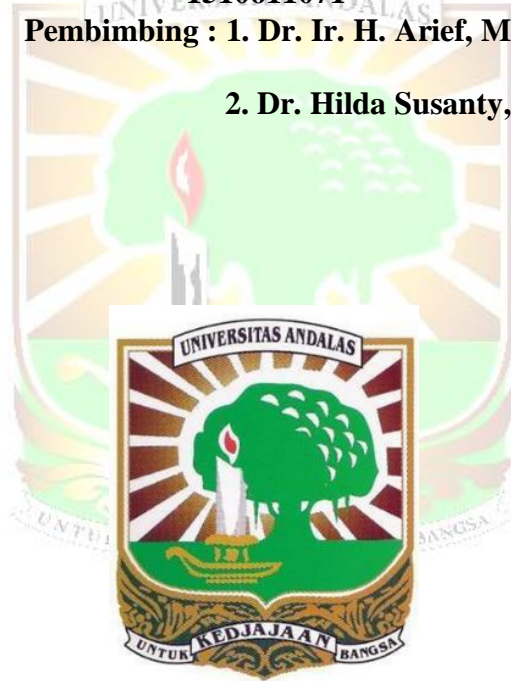
**Oleh:**

**DEVI ELSANI**

**1510611071**

**Pembimbing : 1. Dr. Ir. H. Arief, MS**

**2. Dr. Hilda Susanty, S.Pt, M.Si**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2020**

**PRODUKSI SUSU, KADAR PROTEIN DAN LEMAK SUSU SAPI PERAH FRIESIAN  
HOLSTEIN PADA PEMERAHAN YANG BERBEDA DI PETERNAKAN RAFLES  
PADANG PANJANG**

**SKRIPSI**

Oleh:



**DEVI ELSANI**  
**1510611071**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Sarjana S1

di Fakultas Peternakan

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2020**

**PRODUKSI SUSU, KADAR PROTEIN DAN LEMAK SUSU SAPI PERAH  
FRIESIAN HOLSTEIN PADA PEMERAHAN YANG BERBEDA DI  
PETERNAKAN RAFLES PADANG PANJANG**

**Devi Elsani**, dibawah bimbingan

**Dr. Ir. H. Arief, MS** dan **Dr. Hilda Susanty, S.Pt. MSi**

Bagian Ilmu Dan Teknologi Produksi Ternak, Program Studi Ilmu Peternakan  
Universitas Andalas, 2020

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produksi susu, kadar protein dan lemak susu sapi FH pada pemerahan yang berbeda di peternakan Rafles Padang Panjang. Penelitian ini menggunakan 8 ekor sapi FH laktasi. Metode yang digunakan adalah metode survey. Peubah yang diamati dalam penelitian ini yaitu produksi susu, protein susu dan lemak susu. Analisis data dilakukan secara deskriptif meliputi rata-rata hitung dan standar deviasi. Produksi susu di hitung dengan 4% FCM. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata produksi susu sapi FH pada pagi hari 8,75kg/ekor/hari dan sore hari 4,85 kg/ekor/hari, kadar protein 2,97% pagi hari dan 2,68% sore hari, dan kadar lemak 4,47% pagi hari dan 7,24% sore hari. Dari hari hasil penelitan disimpulkan bahwa produksi susu pada pemerahan pagi lebih tinggi dibandingkan sore hari, sedangkan kadar protein susu pada pemerahan pagi dan sore cenderung konstan serta kadar lemak susu pemerahan pagi lebih rendah dibandingkan sore hari.

**Kata kunci** : *sapi Friesian Holstein, pemerahan pagi, pemerahan sore, produksi susu, lemak susu, protein susu*