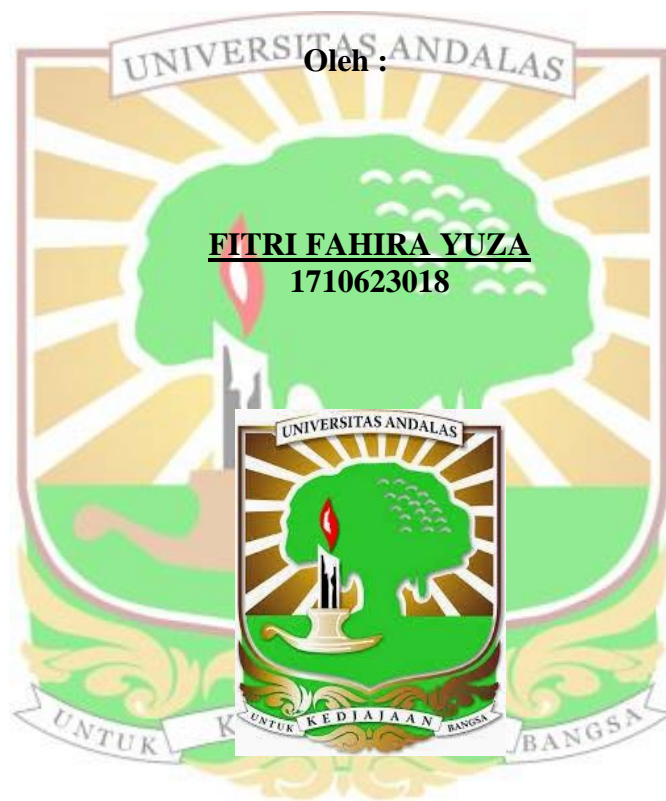


**PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU SAPI FH DI  
PETERNAKAN YUZA PADANG PANJANG**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2021**

# PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU SAPI FH DI PETERNAKAN YUZA PADANG PANJANG

**Fitri Fahira Yuza**, dibawah bimbingan  
Dr. Ir. H. Arief, MS dan Dr. Hilda Susanty, S.Pt. M.Si  
Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Payakumbuh, 2021

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produksi dan kualitas susu sapi *Friesian Holstein* (FH) di peternakan Yuza Padang Panjang. Penelitian ini menggunakan 10 ekor sapi FH. Metode yang digunakan adalah metode survei dan analisa laboratorium. Data berasal dari data primer yang didapat melalui pengamatan dan wawancara langsung serta data sekunder didapatkan dari instansi terkait. Analisis data dilakukan secara deskriptif dengan menghitung rata-rata hitung dan standar deviasi. Peubah yang diamati adalah produksi dan kualitas susu (protein, lemak, laktosa, bahan kering tanpa lemak, dan berat jenis) susu sapi FH. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata produksi susu sapi FH hasil penelitian adalah  $13,4 \pm 2,0$  liter/ekor/hari, standar produksi susu 305 hari adalah  $13,9 \pm 1,8$  kg/laktasi, dikonversikan ke 4% FCM sebesar  $13,2 \pm 1,1$  kg/ekor/hari. Sedangkan kualitas susu adalah kadar protein 2,8%, lemak 3,6%, laktosa 4,3%, bahan kering tanpa lemak 7,8% dan berat jenis 1,0283 g/ml. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa produksi dan kualitas susu yang meliputi kadar protein, lemak, laktosa, Bahan kering tanpa lemak, dan berat jenis di Peternakan Yuza sudah sesuai dengan standar SNI.

Kata kunci : *Sapi FH, produksi susu, kualitas susu, Yuza, Padang Panjang.*

