

**PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU SAPI *FRIESIAN
HOLSTEIN* (FH) DI KELOMPOK TANI HARAPAN
SAIYO KECAMATAN PAUH KOTA PADANG**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU SAPI *FRIESIAN
HOLSTEIN* (FH) DI KELOMPOK TANI HARAPAN
SAIYO KECAMATAN PAUH KOTA PADANG**

SKRIPSI



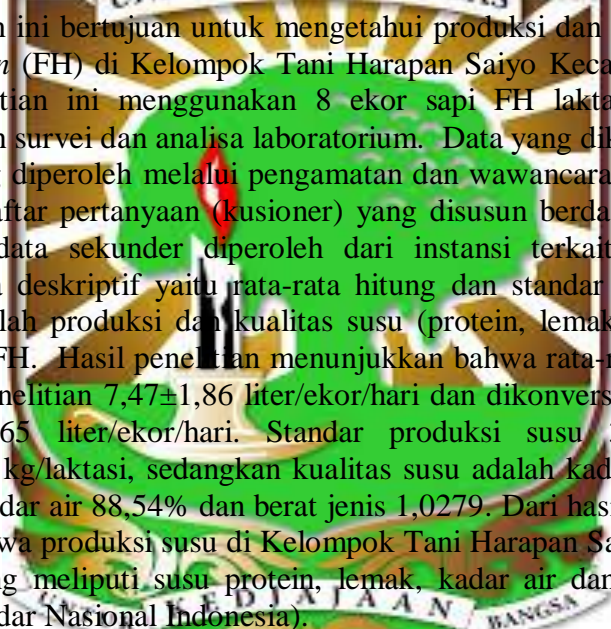
*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pada Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU SAPI *FRIESIAN HOLSTEIN*
(FH) DI KELOMPOK TANI HARAPAN SAIYO
KECAMATAN PAUH KOTA PADANG**

Atra Sheina, di bawah bimbingan
Dr. Ir. H. Arief, MS dan Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2019

ABSTRAK



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produksi dan kualitas susu sapi *Friesian Holstein* (FH) di Kelompok Tani Harapan Saiyo Kecamatan Pauh Kota Padang. Penelitian ini menggunakan 8 ekor sapi FH laktasi. Metode yang digunakan adalah survei dan analisa laboratorium. Data yang dikumpulkan adalah data primer yang diperoleh melalui pengamatan dan wawancara langsung dengan menggunakan daftar pertanyaan (kusioner) yang disusun berdasarkan kebutuhan penelitian dan data sekunder diperoleh dari instansi terkait. Analisis data dilakukan secara deskriptif yaitu rata-rata hitung dan standar deviasi. Peubah yang diukur adalah produksi dan kualitas susu (protein, lemak, kadar air, berat jenis) susu sapi FH. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata produksi susu sapi FH hasil penelitian $7,47 \pm 1,86$ liter/ekor/hari dan dikonversikan ke 4% FCM sebesar $6,62 \pm 1,65$ liter/ekor/hari. Standar produksi susu 305 hari adalah $1659,67 \pm 414,91$ kg/laktasi, sedangkan kualitas susu adalah kadar protein 3,06%, lemak 3,24%, kadar air 88,54% dan berat jenis 1,0279. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa produksi susu di Kelompok Tani Harapan Saiyo masih rendah dan kualitas yang meliputi susu protein, lemak, kadar air dan berat jenis susu sesuai SNI (Standar Nasional Indonesia).

Kata kunci : sapi FH, produksi susu, lemak, protein, kadar air dan berat jenis susu.