

**PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU SAPI *FRIESIAN HOLSTEIN*
(FH) PADA TINGKAT LAKTASI YANG BERBEDA DI
PETERNAKAN LASSY DAIRY FARM KECAMATAN
CANDUANG, KABUPATEN AGAM**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

**PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU SAPI *FRIESIAN HOLSTEIN*
(FH) PADA TINGKAT LAKTASI YANG BERBEDA DI
PETERNAKAN LASSY DAIRY FARM KECAMATAN
CANDUANG, KABUPATEN AGAM**

OLEH:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

**PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU SAPI *FRIESIAN HOLSTEIN* (FH)
PADA TINGKAT LAKTASI YANG BERBEDA DI PETERNAKAN
LASSY DAIRY FARM KECAMATAN CANDUANG
KABUPATEN AGAM**

SYOFIANI, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Elly Roza, MS dan Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2020

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produksi dan kualitas susu sapi *Frisian Holstein* (FH) pada tingkat laktasi yang berbeda di Peternakan Lassy Dairy Farm Kecamatan Canduang Kabupaten Agam. Penelitian ini menggunakan 22 ekor sapi FH laktasi kedua dan ketiga. Metode penelitian yang digunakan adalah survey dan analisis laboratorium. Data yang dikumpulkan diperoleh dengan cara menghitung produksi susu/ekor/hari dan analisis kualitas susu(kadar lemak, protein dan laktosa). Analisis data dilakukan secara deskriptif. Peubah yang diamati adalah produksi dan kualitas susu (kadar lemak, protein dan laktosa) sapi FH. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata produksi susu sapi perah FH yang telah di konversikan ke 4% FCM pada tingkat laktasi 2 dan 3 adalah 13,89 kg/ekor/hari dan 18,20 kg/ekor/hari sedangkan kadar protein 2,33%, dan 2,47% lemak 3,97% dan 4.30%, laktosa 3,47% dan 3,66% pada tingkat laktasi 2 dan 3. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa produksi dan kualitas susu (lemak, protein, dan laktosa susu) laktasi 3 lebih tinggi dari laktasi 2.

Kata Kunci : tingkat laktasi, produksi susu, lemak, protein, laktosa

