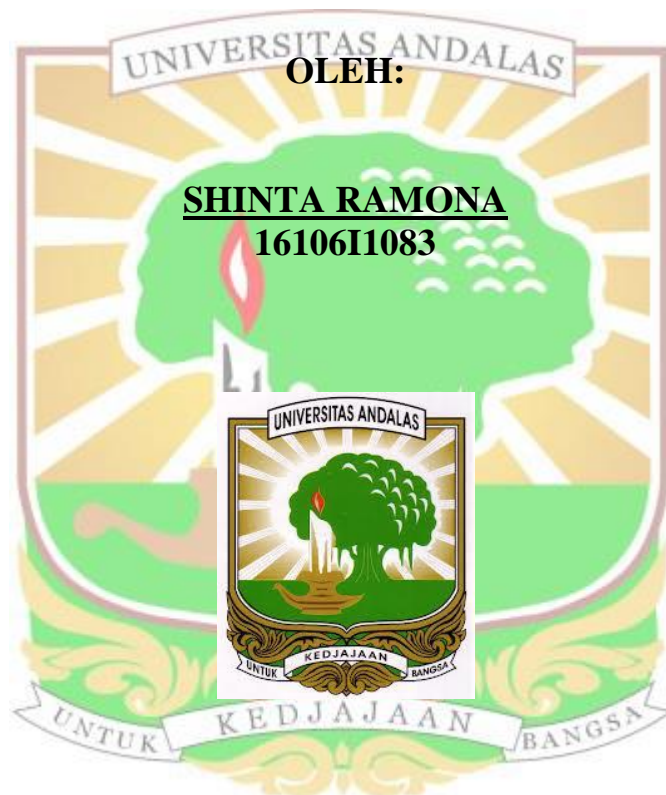


**KUALITAS SUSU SAPI *FRIESIAN HOLSTEIN* (TOTAL SOLID
SOLID NON FAT DAN BERAT JENIS) PADA TINGKAT
LAKTASI YANG BERBEDA DI PETERNAKAN LASSY
DAIRY FARM KECAMATAN CANDUANG
KABUPATEN AGAM**

SKRIPSI



Dosen Pembimbing

1. Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS

2. Dr. Ir. Elly Roza, MS

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**KUALITAS SUSU SAPI *FRIESIAN HOLSTEIN* (TOTAL SOLID
SOLID NON FAT DAN BERAT JENIS) PADA TINGKAT
LAKTASI YANG BERBEDA DI PETERNAKAN LASSY
DAIRY FARM KECAMATAN CANDUANG
KABUPATEN AGAM**

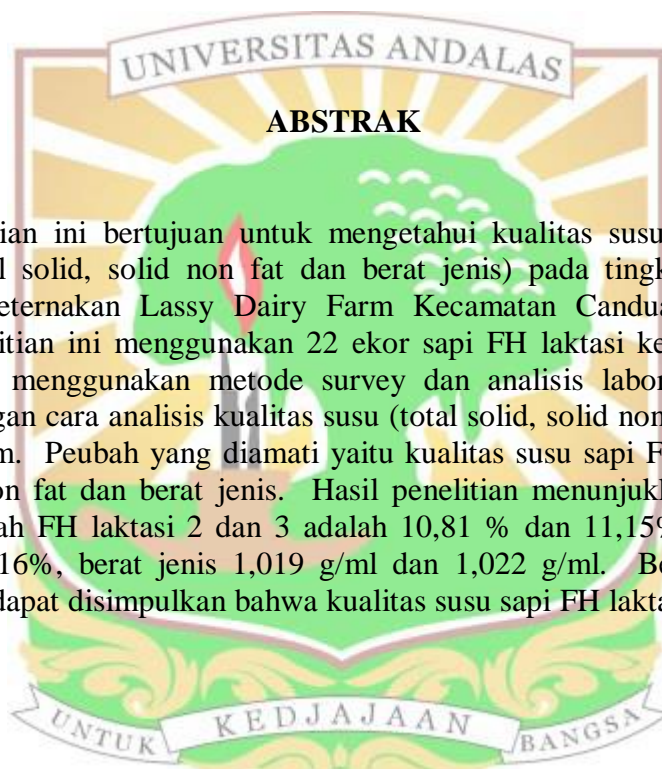
OLEH:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

KUALITAS SUSU SAPI *FRIESIAN HOLSTEIN* (TOTALSOLID, SOLID NON FAT DAN BERAT JENIS) PADA TINGKAT LAKTASI YANG BERBEDA DI PETERNAKAN LASSY DAIRY FARM KECAMATAN CANDUANG, KABUPATEN AGAM

SHINTA RAMONA, di bawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Salam N Aritonang, MS dan Dr. Ir. Elly Roza, MS
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2021



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas susu sapi *Friesian Holstein* (total solid, solid non fat dan berat jenis) 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. Penelitian ini menggunakan metode survey dan analisis laboratorium. Data diperoleh dengan cara analisis kualitas susu (total solid, solid non fat, berat jenis) di laboratorium. Peubah yang diamati yaitu kualitas susu sapi FH meliputi total solid, solid non fat dan berat jenis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa total solid sapi perah FH laktasi 2 dan 3 adalah 10,81 % dan 11,15%, solid non fat 6,51% dan 7,16%, berat jenis 1,019 g/ml dan 1,022 g/ml. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kualitas susu sapi FH laktasi 3 lebih tinggi dari laktasi 2.

Kata Kunci : *total solid, solid non fat, berat jenis, sapi FH, tingkat laktasi*