

**KUALITAS SUSU SAPI FRISIAN HOLSTEIN (KADAR AIR,
BERAT JENIS DAN TOTAL KOLONI BAKTERI)
PADA TINGKAT LAKTASI BERBEDA DI
PETERNAKAN MOOSA EDUFARM**

SKRIPSI

UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh:

MAJIDAH HAFNI LUBIS

1710611029



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

**KUALITAS SUSU SAPI FRISIAN HOLSTEIN (KADAR AIR,
BERAT JENIS DAN TOTAL KOLONI BAKTERI)
PADA TINGKAT LAKTASI BERBEDA DI
PETERNAKAN MOOSA EDUFARM**

SKRIPSI



Oleh:

MAJIDAH HAFNI LUBIS

1710611029

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan**

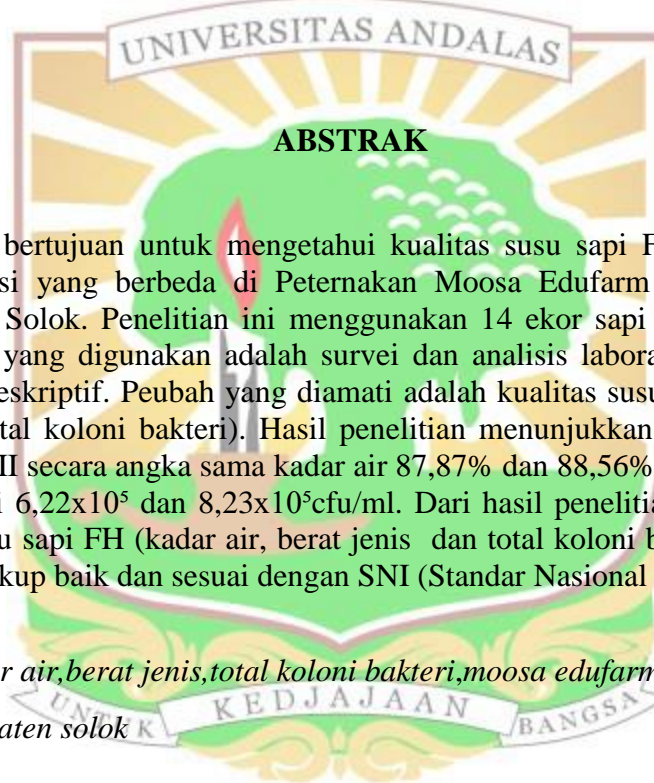
FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

**KUALITAS SUSU SAPI FRISIAN HOLSTEIN (KADAR AIR, BERAT JENIS DAN
TOTAL KOLONI BAKTERI) PADA TINGKAT LAKTASI BERBEDA DI
PETERNAKAN MOOSA EDUFARM**

Majidah Hafni Lubis, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Arief , MS dan Prof. Dr. Ir. Elly Roza, MS
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2023



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas susu sapi Frisian Holstein (FH) pada tingkat laktasi yang berbeda di Peternakan Moosa Edufarm Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok. Penelitian ini menggunakan 14 ekor sapi FH laktasi I dan III. Metode penelitian yang digunakan adalah survei dan analisis laboratorium. Analisa data dilakukan secara deskriptif. Peubah yang diamati adalah kualitas susu sapi FH (kadar air , berat jenis dan total koloni bakteri). Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas susu pada laktasi I dan III secara angka sama kadar air 87,87% dan 88,56% berat jenis 1.026 dan total koloni bakteri $6,22 \times 10^5$ dan $8,23 \times 10^5$ cfu/ml. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kualitas susu sapi FH (kadar air, berat jenis dan total koloni bakteri) di Peternakan Moosa Edufarm cukup baik dan sesuai dengan SNI (Standar Nasional Indonesia).

Kata Kunci: *Kadar air, berat jenis, total koloni bakteri, moosa edufarm, kabupaten solok*