

**PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU (LEMAK DAN BAHAN  
KERING TANPA LEMAK) SAPI *FRIESIAN HOLSTEIN*  
PADA TINGKAT LAKTASI YANG BERBEDA DI  
PETERNAKAN MOOSA EDUFARM**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2022**

**PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU (LEMAK DAN BAHAN KERING TANPA LEMAK) SAPI *FRIESIAN HOLSTEIN* PADA TINGKAT LAKTASI YANG BERBEDA DI PETERNAKAN MOOSA EDUFARM**

**Chendy Mayasari**, dibawah bimbingan  
Dr. Ir. Elly Roza, MS dan Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS  
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, 2022



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produksi dan kualitas susu sapi *Friesian Holstein* (FH) pada tingkat laktasi yang berbeda di Peternakan Moosa Edufarm. Penelitian ini menggunakan 14 ekor sapi FH laktasi pertama dan ketiga. Metode yang digunakan yaitu metode survei dan analisis laboratorium. Data yang dikumpulkan diperoleh dengan cara menghitung produksi susu/ekor/hari dan analisis kualitas susu (lemak dan bahan kering tanpa lemak). Analisis data dilakukan secara deskriptif. Peubah yang diamati adalah produksi dan kualitas susu (lemak dan bahan kering tanpa lemak) sapi FH. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata produksi susu sapi perah FH yang telah dikonversikan ke 4% FCM pada tingkat laktasi pertama dan ketiga adalah 4,97 kg/ekor/hari dan 8,29 kg/ekor/hari sedangkan kadar lemak 2,84% dan 3,67% serta bahan kering tanpa lemak 8,28% dan 8,37%. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa produksi dan kualitas susu (lemak dan bahan kering tanpa lemak) sapi FH di Peternakan Moosa Edufarm cukup baik dan sesuai dengan Standar Nasional Indonesia (SNI).

**Kata kunci :** Sapi FH, tingkat laktasi, produksi susu, lemak, bahan kering tanpa lemak