

**PENGARUH WAKTU PEMERAHAN TERHADAP pH,
KADAR AIR, BERAT JENIS, DAN KADAR ABU SUSU
PASTEURISASI SAPI FRIESIAN HOLSTEIN**

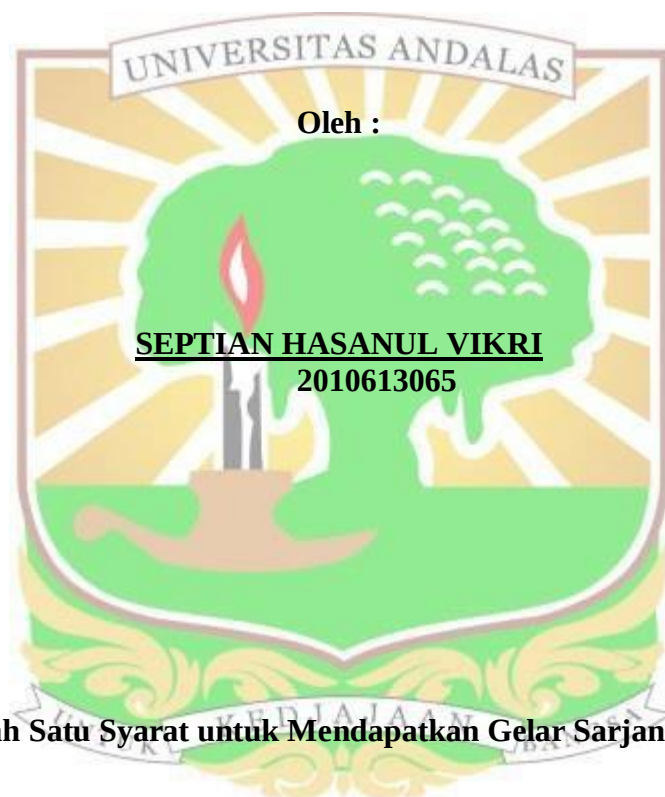
SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

**PENGARUH WAKTU PEMERAHAN TERHADAP pH
KADAR AIR, BERAT JENIS, DAN KADAR ABU SUSU
PASTEURISASI SAPI FRIESIAN HOLSTEIN**

SKRIPSI



Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Peternakan

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

PENGARUH WAKTU PEMERAHAN TERHADAP pH, KADAR AIR, BERAT JENIS, DAN KADAR ABU SUSU PASTEURISASI SAPI FRIESIAN HOLSTEIN

SEPTIAN HASANUL VIKRI, di bawah bimbingan
Drh. Yuherman, M.S, Ph.D dan **Ir. Aronal Arief Putra. S.Pt, M.Sc.,
Ph.D, IPM**

Departemen Teknologi Hasil Ternak, Program Studi Peternakan,
Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, 2025

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kualitas susu pasteurisasi sapi Frisian Holstein yang dihasilkan dari pemerahan pagi (10:00 WIB) dan pemerahan sore (17:00 WIB). Penelitian ini menggunakan metode survei dan eksperimen kemudian data yang didapat dianalisis dengan T test. Sampel susu dari peternakan dipasteurisasi di laboratorium. Parameter yang diukur pada penelitian ini adalah pH, kadar air, berat jenis, dan kadar abu. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perbedaan waktu pemerahan berpengaruh tidak nyata terhadap pH, kadar air, berat jenis, kadar abu ($P>0,05$) susu pasteurisasi. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa susu dari pemerahan pagi dan sore dapat digunakan untuk memproduksi susu pasteurisasi.

Kata kunci: *Susu pasteurisasi, Waktu pemerahan, Peternak, Kualitas susu, Fisikokimia.*

