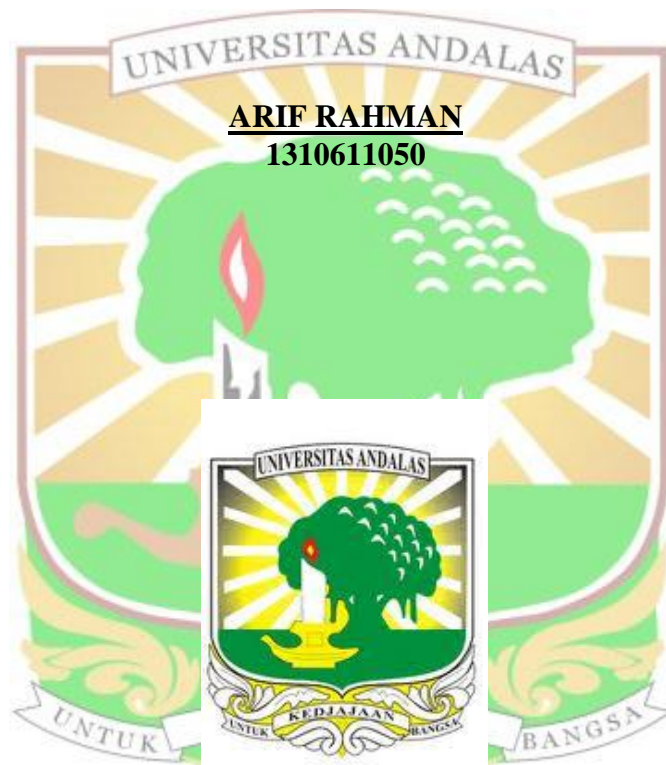


**TOTAL SOLID, SOLID NON FAT DAN BERAT JENIS SUSU  
KERBAU MURRAH DI KELOMPOK TANI HARAPAN  
BARU KECAMATAN BERINGIN, KABUPATEN  
DELISERDANG SUMATERA UTARA**

**SKRIPSI**

**Oleh :**



**FAKULTAS PETERNAKAN**

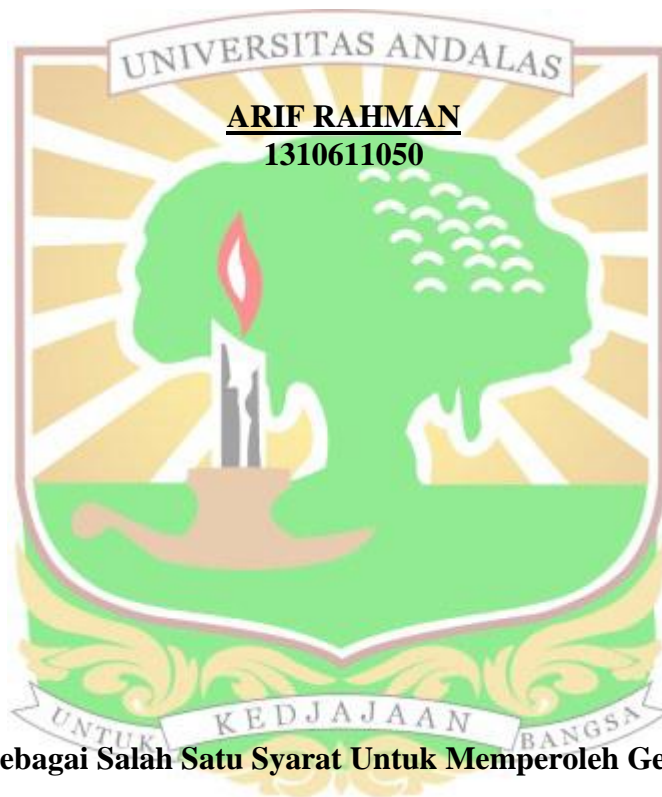
**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2018**

**TOTAL SOLID, SOLID NON FAT DAN BERAT JENIS SUSU  
KERBAU MURRAH DI KELOMPOK TANI HARAPAN  
BARU KECAMATAN, BERINGIN KABUPATEN  
DELI SERDANG SUMATERA UTARA**

**SKRIPSI**

**Oleh :**



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar**

**Sarjana Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2018**

**TOTAL SOLID, SOLID NON FAT DAN BERAT JENIS SUSU KERBAU MURRAH DI KELOMPOK TANI HARAPAN BARU KECAMATAN BERINGIN, KABUPATEN DELI SERDANG SUMATERA UTARA**

**Arif Rahman**, di bawah bimbingan  
**Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS** dan **Prof. Dr. Ir. Ferdinal Rahim**  
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2018

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan di Kelompok Tani Harapan Baru Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kualitas susu Kerbau Murrah yang ditinjau dari total solid, solid non fat dan berat jenis. Materi yang digunakan pada penelitian ini adalah susu Kerbau Murrah sebanyak 500 ml susu kandang. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode survei dan analisis di Laboratorium. Analisis data dilakukan secara deskriptif yaitu rata-rata hitung dan standar deviasi. Peubah yang diamati adalah total solid, solid non fat dan berat jenis susu Kerbau Murrah. Hasil penelitian menunjukkan total solid  $16,62\% \pm 6,48$ , solid non fat  $11,27\% \pm 6,69$  dan Berat Jenis  $1,01 \pm 0,02$ . Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa susu Kerbau Murrah di Kelompok Tani Harapan Baru Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang dilihat dari total solid dan solid non fat sudah berkualitas bagus, namun dilihat dari berat jenisnya belum memenuhi standar.

Kata Kunci : *Berat Jenis, Kerbau Murrah, Solid Non Fat, Susu, Total Solid.*

