

**TOTAL SOLID, SOLID NON FAT DAN BERAT JENIS SUSUKERBAU
MURRAH DI PETERNAKAN SUMBER TERNAK ABADI
KECAMATAN PAGAR MERBAU KABUPATEN
DELI SERDANG**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**TOTAL SOLID, SOLID NON FAT DAN BERAT JENIS SUSU
KERBAU MURRAH DI PETERNAKAN SUMBER TERNAK
ABADI KECAMATAN PAGAR MERBAU KABUPATEN
DELI SERDANG**

M Farid Yudistira, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS dan **Prof. Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS**
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Padang 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas susu kerbau Murrah yang ditinjau dari Total Solid, Solid Non Fat, dan Berat Jenis di Peternakan Sumber Ternak Abadi Kecamatan Pagar Merbau Kabupaten Deli Serdang. Penelitian ini menggunakan Susu kerbau Murrah sebanyak 500 ml susu kandang sebagai materi. Penelitian ini dilakukan 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 $17,15\% \pm 0,72$, Solid Non Fat $11,46\% \pm 0,11$ dan Berat Jenis $1,04 \pm 0,21$ susu kerbau. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa susu kerbau Murrah di Peternakan Sumber Ternak Abadi Kecamatan Pagar Merbau Kabupaten Deli Serdang dilihat dari Total Solid, Solid Non Fat dan Berat Jenis sudah memiliki kualitas bagus dan memenuhi standar SNI.

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

