

**UJI KADAR PROTEIN, LEMAK DAN LAKTOSA SUSU KERBAU
MURRAH DI PETERNAKAN SUMBER TERNAK ABADI,
KECAMATAN PAGAR MERBAU, KABUPATEN DELI
SERDANG, SUMATERA UTARA**

SKRIPSI

Oleh :

AIMIL GANI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

**UJI KADAR PROTEIN, LEMAK DAN LAKTOSA SUSU KERBAU
MURRAH DI PETERNAKAN SUMBER TERNAK ABADI,
KECAMATAN PAGAR MERBAU, KABUPATEN DELI
SERDANG, SUMATERA UTARA**

SKRIPSI

Oleh :



*Diajukan Sebagai Syarat Melaksanakan Penelitian Tingkat Sarjana Fakultas
Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

**UJI KADAR PROTEIN, LEMAK DAN LAKTOSA SUSU KERBAU
MURRAH DI PETERNAKAN SUMBER TERNAK ABADI,
KECAMATAN PAGAR MERBAU, KABUPATEN DELI
SERDANG, SUMATERA UTARA**

Aimil Gani, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS dan **Prof. Dr. Ir. Salam N Aritonang, MS**
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Andalas
Padang, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di Peternakan Sumber Ternak Abadi Kecamatan Pagar Merbau Kabupaten Deli Serdang yang bertujuan untuk mengetahui kualitas susu Kerbau Murrah yang ditinjau dari kadar protein, kadar lemak dan kadar laktosa. Materi yang digunakan adalah susu kerbau Murrah sebanyak 500 ml hasil pemerahan 24 ekor kerbau laktasi. Pengambilan susu hasil pemerahan siang hari. Penelitian ini menggunakan metode survey berupa pengamatan langsung dan analisis kualitas susu di laboratorium. Analisis data dilakukan secara deskriptif yaitu dengan menyajikan rata-rata hitung dan standar deviasi. Peubah yang diamati adalah kualitas susu (kadar protein, kadar lemak dan kadar laktosa) Kerbau Murrah. Hasil penelitian kualitas susu Kerbau Murrah yaitu kadar protein $4,97 \pm 0,9\%$, kadar lemak $10,8 \pm 0,5\%$ dan kadar laktosa $6,38 \pm 0,4\%$. Kesimpulan dari penelitian adalah susu kerbau Murrah dilokasi penelitian tergolong cukup baik karena masih dalam standar susu kerbau Murrah.

Kata kunci : *Kualitas Susu, Protein, Lemak, Laktosa, Kerbau Murrah*



