

**ANALISIS PRODUKSI DAN EKONOMIS USAHA TERNAK KERBAU
MURRAH DI PETERNAKAN SUMBER TERNAK ABADI
KECAMATAN PAGAR MERBAU KABUPATEN
DELI SERDANG SUMATERA UTARA**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**ANALISIS PRODUKSI DAN EKONOMIS USAHA TERNAK KERBAU
MURRAH DI PETERNAKAN SUMBER TERNAK ABADI
KECAMATAN PAGAR MERBAU KABUPATEN
DELI SERDANG SUMATERA UTARA**

SKRIPSI



Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**ANALISIS PRODUKSI DAN EKONOMIS USAHA TERNAK KERBAU
MURRAH DI PETERNAKAN SUMBER TERNAK ABADI
KECAMATAN PAGAR MERBAU KABUPATEN
DELI SERDANG SUMATERA UTARA**

Desriani, dibawah bimbingan
Dr. Nurhayati, Spt. MM dan **Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS**
Program Studi Ilmu Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produksi dan analisis ekonomis kerbau Murrah di Peternakan Sumber Ternak Abadi Kecamatan Pagar Merbau Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. Penelitian ini menggunakan 24 ekor kerbau Murrah laktasi. Metode yang digunakan adalah metode studi kasus. Analisis data secara deskriptif kuantitatif yaitu rata-rata hitung dan standar deviasi. Variabel yang diamati produksi susu yaitu 7%FCM, dan produksi susu 305 hari dan aspek ekonomis yaitu: biaya produksi, penerimaan, pendapatan dan Revenue Cost Ratio (R/C). Hasil penelitian menunjukkan bahwa produksi susu kerbau Murrah adalah 3,54 kg/ekor/hari, produksi susu 7%FCM 417,60 kg/ekor/laktasi dan produksi susu 305 hari 1.080,72 kg/ekor/laktasi. Total biaya yang dikeluarkan oleh Peternakan Sumber Ternak Abadi sebesar Rp28.455.353/bulan. Total penerimaan dari penjualan susu Rp25.965.200/bulan dan pertambahan nilai ternak Rp30.250.000/bulan. Total pendapatan yang diperoleh adalah Rp27.759.847/bulan dengan Revenue Cost Ratio (R/C) 2,0. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa produksi susu kerbau Murrah di Peternakan Sumber Ternak Abadi masih rendah dan aspek ekonomis usaha peternakan kerbau Murrah yang dijalankan bapak Narinder Singh tergolong menguntungkan.

Kata Kunci : Produksi Susu Dan Ekonomis Kerbau Murrah