

**PRODUKTIVITAS DAN PENDAPATAN USAHA TERNAK
KERBAU DI KABUPATEN PASAMAN BARAT**

SKRIPSI

UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh:

RINI PUTRI NAMI
1910613050



KEDAJAAN
UNTUK BANGSA

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PRODUKTIVITAS DAN PENDAPATAN USAHA TERNAK
KERBAU DI KABUPATEN PASAMAN BARAT**



Oleh:

RINI PUTRI NAMI
1910613050

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada Fakultas
Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

PRODUKTIVITAS DAN PENDAPATAN USAHA TERNAK KERBAU DI KABUPATEN PASAMAN BARAT

RINI PUTRI NAMI ,

di bawah bimbingan **Dr. Ir. Arfa'i, MS** dan **Dr.Ir. Fuad Madarisa, M, SC**

Departemen Pembangunan dan bisnis peternakan

Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis aspek teknis, produktivitas dan pendapatan usaha ternak kerbau pada peternakan rakyat di Kabupaten Pasaman Barat. Metode yang digunakan adalah metode survei dan pengamatan langsung ke lapangan menggunakan kuesioner dengan jumlah responden sebanyak 70 orang. Rumus yang digunakan untuk menentukan responden adalah rumus Taro Yamane (1967). Variabel penelitian terdiri dari (1) Aspek teknis, diantaranya Bibit, Pakan, Tatalaksana Pemeliharaan, Pencegahan dan Pengobatan Penyakit, Pemasaran, (2) Produktivitas serta (3) Pendapatan usaha ternak kerbau. Analisis data yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dan deskriptif kuantitatif. Dengan rumus total penerimaan ($TR = Q \times P$), rumus total biaya ($TC = TFC + TVC$) dan rumus total pendapatan adalah $TR - TC$. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan aspek teknis pemeliharaan kurang (24,85%). Produktivitas berupa angka kelahiran ternak kerbau sebesar (44%), angka kematian (2,84), serta *Calving interval* 15-17 bulan. Rata-rata pendapatan yang didapatkan oleh peternak dalam 1 tahun adalah sebesar Rp.8.242.584-/peternak/tahun. Pendapatan didapatkan dari hasil selisih dari penerimaan sebesar Rp.19.865.671-/peternak/tahun dengan biaya produksi sebesar Rp.11.623.087-/peternak/tahun. Sehingga *R/C* yang didapatkan 1,70, dapat disimpulkan bahwa usaha peternakan kerbau di Kabupaten Pasaman Barat menguntungkan.

Kata Kunci: *Aspek Teknis, Produktivitas, Pendapatan*