

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI SKALA
PEMELIHARAAN TERNAK KERBAU SECARA EKSTENSIF
DI LAHAN SAWIT DI KECAMATAN PALEMBAYAN, AGAM**

SKRIPSI



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI SKALA
PEMELIHARAAN TERNAK KERBAU SECARA EKSTENSIF
DI LAHAN SAWIT DI KECAMATAN PALEMBAYAN, AGAM**

SKRIPSI



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI SKALA
PEMELIHARAAN TERNAK KERBAU SECARA EKSTENSIF
DI LAHAN SAWIT DI KECAMATAN PALEMBAYAN, AGAM**

Vina Permata Sari, dibawah bimbingan

Dr. Fitriawati, S.Pt., M.Si dan Ida Indrayani S.Pt., M.Si

Departemen Pembangunan dan Bisnis Peternakan Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang, 2023

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah 1) Untuk menganalisis aspek teknis pemeliharaan kerbau secara ekstensif di lahan sawit di Kecamatan Palembayan, Agam; 2) Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi skala pemeliharaan kerbau secara ekstensif di lahan sawit di Kecamatan Palembayan, Agam. Metode yang digunakan adalah metode survei dengan jumlah responden sebanyak 33 orang peternak kerbau rakyat yang menggunakan sistem ekstensif di lahan perkebunan sawit di Kecamatan Palembayan dengan teknik sampling yang digunakan adalah metode sensus. Metode analisis menggunakan analisis data statistik deskriptif dan analisis regresi linear berganda. Hasil analisis menunjukkan bahwa aspek teknis pemeliharaan kerbau rakyat di Kecamatan Palembayan pada aspek bibit, jenis bibit yang digunakan 100% bibit lokal, peternak tidak memperhatikan kualitas dan seleksi bibit sebanyak 73%. Dari aspek pakan, sistem pemberian pakan 100% di areal perkebunan sawit dengan jenis hijauan berupa rumput lapangan kemudian dari aspek tatalaksana pemeliharaan dilakukan secara ekstensif, memandikan ternak dan pemanfaatan kotoran dengan persentase 100% selanjutnya aspek pengendalian penyakit dilakukan dengan kategori sering dengan persentase 70% lalu dari aspek reproduksi, sistem kawin alam 100%, umur pertama dikawinkan jantan 2-3 tahun sebesar 97%, umur pertama dikawinkan betina 2-3 tahun sebesar 82%. Berdasarkan hasil analisis regresi linear berganda, faktor yang berpengaruh terhadap skala pemeliharaan ternak kerbau rakyat di Kecamatan Palembayan adalah luas lahan dengan nilai signifikansi kecil dari 0,05.

Kata kunci : *Aspek teknis, Ekstensif, Peternakan kerbau , Skala Pemeliharaan*