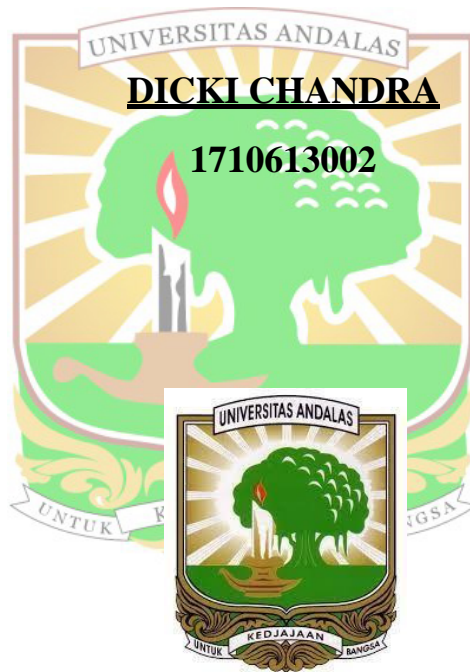


**ANALISIS TREND POPULASI DAN POTENSI
PENGEMBANGAN TERNAK KERBAU DI KECAMATAN
PALEMBAYAN KABUPATEN AGAM**

SKRIPSI

Oleh :

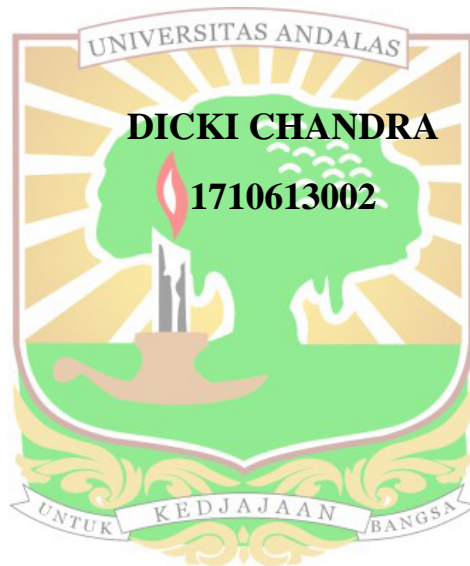


**UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS PETERNAKAN
PADANG, 2023**

**ANALISIS TREND POPULASI DAN POTENSI
PENGEMBANGAN TERNAK KERBAU DI KECAMATAN
PALEMBAYAN KABUPATEN AGAM**

SKRIPSI

Oleh:



*Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana di Fakultas Peternakan*

**UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS PETERNAKAN
PADANG, 2023**

ANALISIS TREND POPULASI DAN POTENSI PENGEMBANGAN TERNAK KERBAU DI KECAMATAN PALEMBAYAN KABUPATEN AGAM

Dicki Chandra, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Dwi Yuzaria, SE, M.Si dan Ir. Amna Suresti, M.Si
Bagian Pembangunan dan Bisnis Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui trend populasi dan potensi pengembangan ternak kerbau di wilayah Kecamatan Palembayan Kabupaten Agam. Potensi wilayah basis atau non basis dengan menggunakan rumus *Location Quation* (LQ) dan untuk mengetahui kapasitas tampung wilayah untuk peningkatan populasi dengan menggunakan rumus Kapasitas Peningkatan Populasi Ternak Ruminansia (KPPTR). Penelitian ini menggunakan data kualitatif dan kuantitatif. Metode Penelitian adalah metode *Desk Study*, dengan data sekunder sebagai data utama. Metode analisis adalah trendi linier, Analisis LQ dan Analisis KPPTR. Hasil penelitian menunjukkan trend populasi tahun 2012 sampai 2021 mengalami trend berfluktuasi setiap tahunnya dan hasil proyeksi tahun 2022 sampai 2031 populasi ternak di Kecamatan Palembayan mengalami trend naik sebanyak 66 ekor setiap tahunnya, hasil LQ menunjukkan Kecamatan Palembayan merupakan komoditas wilayah yang memiliki sektor basis pada ternak kerbau dengan LQ sebesar 1,2, serta hasil KPPTR didapatkan sebesar 2.320,616 ST. Kecamatan Palembayan merupakan wilayah yang berpotensi besar dalam pengembangan ternak kerbau.

Kata Kunci: *Trend Populasi, Location Quation, KPPTR, Desk Study, Pengembangan Ternak Kerbau.*

