

**GAMBARAN STRUKTUR POPULASI TERNAK KERBAU
DI KECAMATAN LINTAU BUO UTARA KABUPATEN
TANAH DATAR**

SKRIPSI

OLEH :



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**GAMBARAN STRUKTUR POPULASI TERNAK KERBAU
DI KECAMATAN LINTAU BUO UTARA KABUPATEN
TANAH DATAR**

SKRIPSI

OLEH :



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

GAMBARAN STRUKTUR POPULASI TERNAK KERBAU DI KECAMATAN LINTAU BUO UTARA KABUPATEN TANAH DATAR

Teguh Surya Putra, di bawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Hj. Arnim, MS dan Prof. Dr. Khasrad, M.Si
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas
Padang, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Lintau Buo Utara Kabupaten Tanah Datar dari bulan Januari hingga Februari 2019. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran struktur populasi dari sebanyak 270 orang peternak di Kecamatan Lintau Buo Utara Kabupaten Tanah Datar. Metode yang di gunakan dalam penelitian ini adalah metode survei dengan penarikan sampel menggunakan rumus Slovin. Variabel penelitian ini adalah karakteristik peternak, gambaran struktur populasi, faktor input dan output. Data yang diperoleh diolah dengan analisis statistik deskriptif dan menghitung persentase. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa jumlah ternak kerbau berdasarkan KK sebanyak 533 ekor, selama tahun 2018 meningkat sebanyak 5,07%. Rata-rata umur peternak 36-55 tahun (68,14%), pendidikan SD (64,44%), dengan pengalaman beternak >7 tahun (98,52%). Gambaran struktur populasi ternak kerbau, jantan dewasa 5,25%, betina dewasa 38,86%, jantan muda 9,19%, betina muda 35,08%, anak jantan 5,06% dan anak betina 6,56%. Faktor input dan output secara keseluruhan adalah angka kelahiran 11,63%, angka pembelian 2,06%, imigrasi 0%, angka kematian 0,93%, angka penjualan, 7,69%, angka pematangan 0%. Disimpulkan bahwa struktur populasi ternak kerbau di Kecamatan Lintau Buo Utara dengan jumlah betina dewasa tinggi (38,86%) dan angka kelahiran untuk ternak kerbau tergolong normal (30%) karena selain tujuan beternak untuk tabungan juga untuk pembibitan.

Kata Kunci : *Gambaran Struktur Populasi, Kecamatan Lintau Buo Utara, Ternak Kerbau*