

**GAMBARAN DAN STRUKTUR POPULASI TERNAK KERBAU  
DI KECAMATAN LAREH SAGO HALABAN  
KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

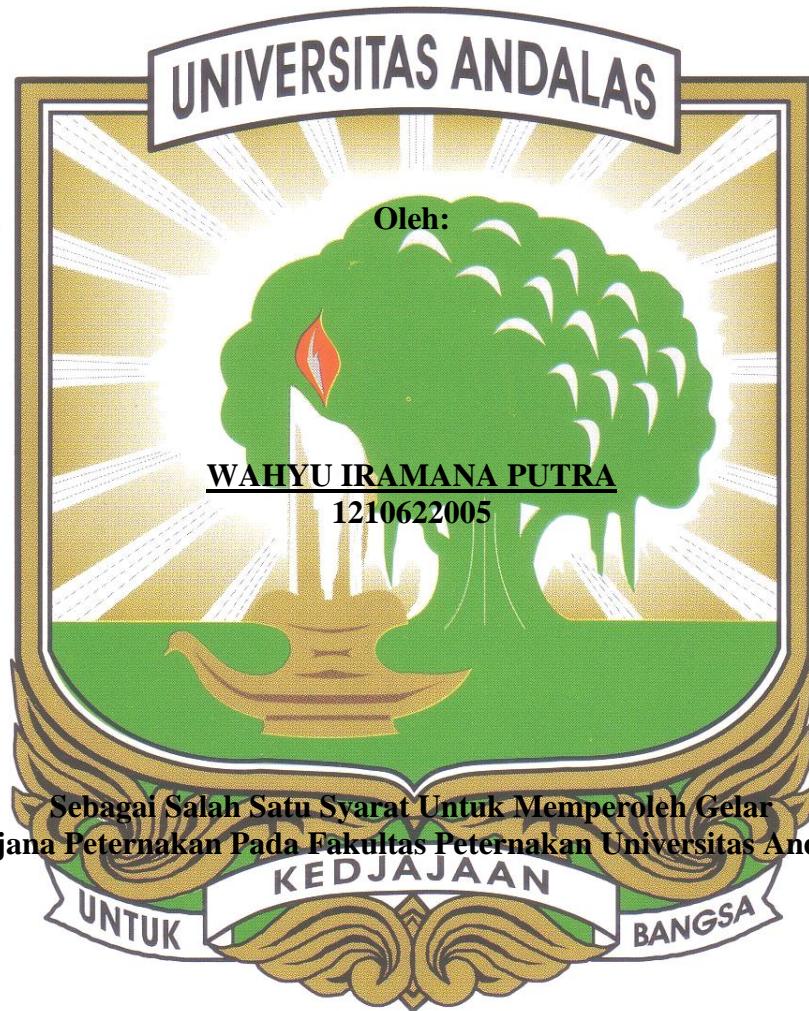
**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2017**

**GAMBARAN DAN STRUKTUR POPULASI TERNAK KERBAU  
DI KECAMATAN LAREH SAGO HALABAN  
KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

**SKRIPSI**



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

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2017**

# **GAMBARAN DAN STRUKTUR POPULASI TERNAK KERBAU DI KECAMATAN LAREH SAGO HALABAN KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

**WAHYU IRAMANA PUTRA**, di bawah bimbingan

Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si dan Rusdimansyah,S.Pt, M.Si

Bagian Teknologi dan Produksi Ternak Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Payakumbuh, 2017

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran dan data struktur populasi ternak kerbau di kecamatan Lareh Sago Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 15 September sampai 15 Oktober 2016. Gambaran dan data struktur populasi ternak kerbau di peroleh dari 166 orang responden yang memelihara ternak kerbau pada delapan Kenagarian di Kecamatan Lareh Sago Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota. Metode penelitian yang di gunakan adalah metode survei dengan penetapan sampel sebanyak 25% dari KK peternak kerbau pada masing-masing Nagari, kemudian pengambilan responden peternak dilakukan dengan *chain message sampling*. Variabel yang dihitung dalam penelitian ini adalah angka kelahiran, angka kematian, angka pengeluaran dan angka pemasukan, *Natural increase* (NI). Jumlah ternak kerbau jantan dewasa, betina dewasa, jantan muda, betina muda, anak jantan, anak betina dan rasio jantan dan betina dewasa. Analisis data yang di gunakan adalah analisis statistik deskriptif dengan menghitung persentase. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah ternak kerbau berdasarkan KK sampel di kecamatan Lareh Sago Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota adalah 362 ekor. Jumlah ternak kerbau mengalami peningkatan sebanyak 3,04%, gambaran populasi ternak kerbau, angka kelahiran 18,50%, angka kematian 4,41%, angka penjualan 10,77%, angka pemotongan 1,10%, angka pembelian 0,82%, *Natural increase* (NI) 14,09% terhadap populasi. Struktur populasi ternak kerbau terdiri dari jantan dewasa 43 ekor (11,87%), betina dewasa 162 ekor (44,75%), jantan muda 40 ekor (11,04%), betina muda 37 ekor (10,21%), anak jantan 41 ekor (11,31%) dan anak betina 39 ekor (10,77%).

Kata Kunci : *Ternak Kerbau, Gambaran Struktur Populasi, Kecamatan Lareh Sago Halaban*