

**DINAMIKA POPULASI TERNAK SAPI POTONG  
DI KECAMATAN LUHAK NAN DUO  
KABUPATEN PASAMAN BARAT**

**SKRIPSI**



**Dr. Ir. Sarbaini Anwar, M.Sc**

**Dr. Ir. H. Jaswandi, MS**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2018**

**DINAMIKA POPULASI TERNAK SAPI POTONG  
DI KECAMATAN LUHAK NAN DUO  
KABUPATEN PASAMAN BARAT**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2018**

# **DINAMIKA POPULASI TERNAK SAPI POTONG DI KECAMATAN LUHAK NAN DUO KABUPATEN PASAMAN BARAT**

**Adelia Fitriani**, dibawah bimbingan

Dr. Ir. Sarbaini Anwar M.Sc dan Dr. Ir. H. Jaswandi MS.

Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan

Universitas Andalas, Padang, 2018

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran dinamika populasi dan faktor-faktor yang mempengaruhi dinamika populasi ternak sapi potong di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat. Penelitian ini dilakukan dengan metode survei dan pengamatan langsung terhadap 160 responden peternak sapi potong di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat. Sampel penelitian diambil secara *Purposive Sampling* dan pengambilan sampel pada masing-masing wilayah menggunakan teknik *Snowball Sampling*. Peubah yang diamati pada penelitian ini meliputi: karakteristik peternak, jumlah kelahiran ternak, jumlah pembelian ternak, jumlah bantuan/hibah, jumlah kematian ternak, jumlah pemotongan dan jumlah penjualan ternak. Hasil analisis menunjukkan : Tingkat kelahiran ternak sebesar 29,45%, tingkat pembelian ternak sebesar 19,63%, tingkat hibah/bantuan diperoleh sebesar 6,54%, tingkat angka kematian ternak sebesar 4,7%, tingkat angka pemotongan ternak sebesar 5,11% dan tingkat angka penjualan sebesar 25,36%, Natural Increase 24,75%. Perkembangan populasi ternak sapi potong meningkat mencapai 4,09%.

**Kata Kunci :** Ternak Sapi Potong, Dinamika Populasi, Kecamatan Luhak Nan Duo.