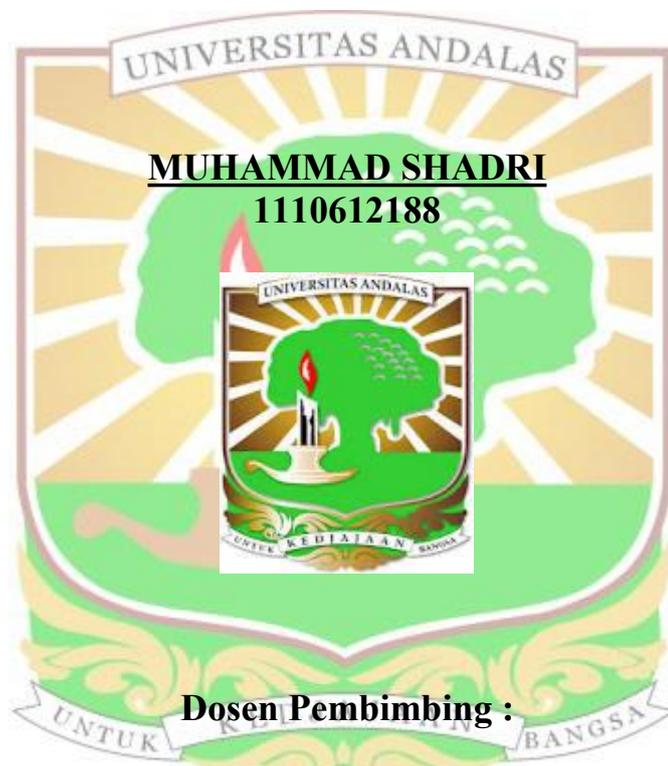


**STRUKTUR POPULASI SAPI POTONG DI KECAMATAN  
LUBUK BASUNG KABUPATEN AGAM SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI**

**Oleh :**



**MUHAMMAD SHADRI**  
**1110612188**

**Dosen Pembimbing :**

**Dr. Ir. Sarbaini Anwar, M.Sc**  
**Rusdimansyah, S.Pt, M.Si**

**FAKULTAS PETERNAKAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG, 2017**

**STRUKTUR POPULASI SAPI POTONG DI KECAMATAN  
LUBUK BASUNG KABUPATEN AGAM SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**MUHAMMAD SHADRI**  
**1110612188**

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

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2017**

# STRUKTUR POPULASI SAPI POTONG DI KECAMATAN LUBUK BASUNG KABUPATEN AGAM SUMATERA BARAT

**Muhammad Shadri**, dibawah bimbingan  
Dr. Ir. Sarbaini Anwar M.Sc dan Rusdimansyah S.Pt, M.Si  
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, Padang, 2017

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui struktur populasi sapi potong di Kecamatan Lubuk Basung Kabupaten Agam. Penelitian ini diharapkan dapat dimanfaatkan sebagai pedoman dalam usaha pengembangan sapi potong di Kabupaten Agam. Materi yang digunakan pada penelitian adalah peternak sebanyak 352 orang sebagai responden yang tersebar di Kecamatan Lubuk Basung Kabupaten Agam. Metode yang digunakan adalah *survey* dengan pengambilan data secara *purposive*. Wilayah sampel diambil secara *stratified random sampling* dengan pengambilan sampel di wilayah terpilih menggunakan metode *snowball*. Variabel yang diamati adalah bangsa, umur, jenis kelamin serta pemasukan dan pengeluaran ternak sapi potong. Data diolah dengan menggunakan pendekatan statistik deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan struktur populasi sapi potong di Kecamatan Lubuk Basung meliputi sapi Pesisir 76,27%, sapi Peranakan Simmental 21,52% dan sapi PO 2,22%. Perbandingan populasi sapi potong berdasarkan jenis kelamin yaitu 0,4889 : 0,5111 untuk jantan dan betina. Perbandingan berdasarkan tingkatan umur meliputi I<sub>0</sub> sebesar 8,86%, I<sub>1</sub> 22,15%, I<sub>2</sub> 28,32%, I<sub>3</sub> 26,42% dan I<sub>4</sub> 14,24%. Pemasukan sapi potong meliputi angka kelahiran 26,42% dan jumlah pembelian 13,13%. Pengeluaran sapi potong meliputi angka penjualan 17,09%, angka pematangan 1,42 dan angka kematian 0,79%. Nilai natural increase 8,08% terhadap populasi dan 24,06% terhadap induk.

Kata Kunci : Sapi Potong, Struktur Populasi, Kec. Lubuk Basung