

**STRUKTUR DAN DINAMIKA POPULASI TERNAK SAPI POTONG DI
KECAMATAN PAYAKUMBUH TIMUR KOTA PAYAKUMBUH**

SKRIPSI



Pembimbing 1 : dr.ir.Hj. Tinda Afriani,MP

Pembimbing II : Fitrini S.p, M,Econs

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

PAYAKUMBUH, 2017
STRUKTUR DAN DINAMIKA POPULASI TERNAK SAPI POTONG DI
KECAMATAN PAYAKUMBUH TIMUR KOTA PAYAKUMBUH

SKRIPSI



FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2017

**STRUKTUR DAN DINAMIKA POPULASI TERNAK SAPI POTONG DI
KECAMATAN PAYAKUMBUH TIMUR
KOTA PAYAKUMBUH**

YOGI ESKA PUTRA, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Tinda Afriani, MP dan Fitriani, SP, M. Econs
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Payakumbuh, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh data mengenai struktur dan dinamika populasi ternak Sapi Potong di Kecamatan Payakumbuh Timur Kota Payakumbuh. Data penelitian diperoleh dari 119 responden yang memelihara Sapi Potong pada tiga kelurahan di Kecamatan Payakumbuh Timur Kota Payakumbuh. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dengan pengambilan data secara *stratified sampling* dan *Puposive sampling*. Variabel yang dihitung dalam penelitian ini adalah jumlah jantan dewasa, betina dewasa, jantan muda, betina muda, anak jantan dan anak betina. Angka kelahiran, angka kematian, *natural increase* (Ni), angka pengeluaran dan angka pemasukan. Analisis data yang digunakan adalah analisis statistik deskriptif dengan menghitung jumlah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah ternak sapi potong di Kecamatan Payakumbuh Timur Kota Payakumbuh adalah 319 ekor, struktur populasi yang terdiri dari sapi jantan dewasa 65 ekor (20,35%), betina dewasa 141 ekor (44,19%), jantan muda 20 ekor (6,26%), betina muda 30 ekor (9,39%), anak jantan 24 ekor (7,51%) dan anak betina 39 ekor (12,21%). Dinamika populasi terdiri dari persentase kelahiran 10,03%, pembelian 5,64% dan imigrasi 3,44%, kematian 4,70%, Angka penjualan 10,98%, angka emigrasi 0,62% dan *natural increase* adalah 5,33%.

Kata Kunci :*Sapi Potong, struktur, dinamika, populasi, Payakumbuh*