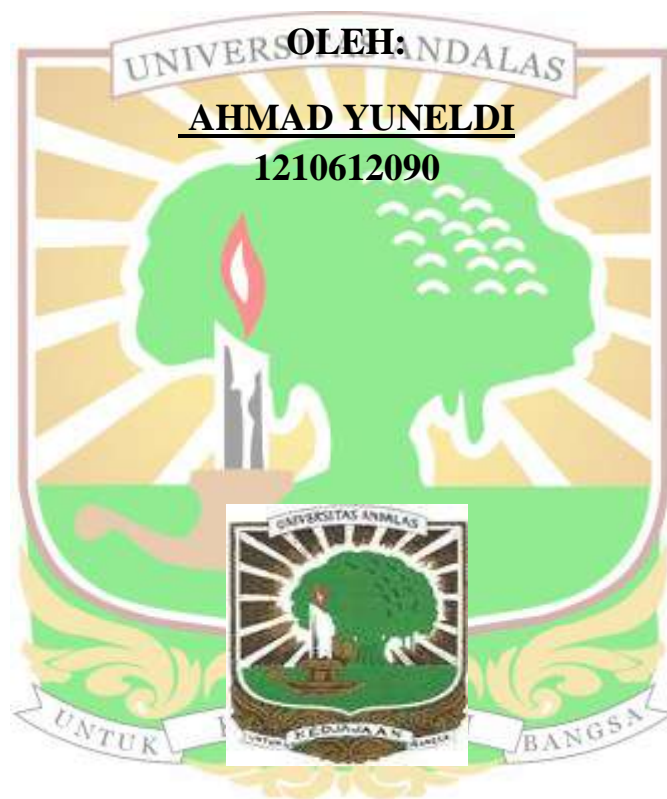


**DINAMIKA POPULASI TERNAK SAPI POTONG DI
KECAMATAN DUO KOTO KABUPATEN PASAMAN**

SKRIPSI



OLEH:

AHMAD YUNELDI

1210612090

Pembimbing I: Ir. H. Jhon Farlis, M. Sc
Pembimbing II: Dr. Ir. Arfa'i, MS

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

DINAMIKA POPULASI TERNAK SAPI POTONG DI KECAMATAN DUO KOTO KABUPATEN PASAMAN

AHMAD YUNELDI, dibawah bimbingan
Ir. H. Jhon Farlis, M. Sc dan Dr. Ir. Arfa'i, MS
Bagian Ilmu Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran dinamika populasi dan faktor-faktor yang mempengaruhi dinamika populasi ternak sapi potong di Kecamatan Duo Koto Kabupaten Pasaman. Penelitian ini menggunakan metode survei terhadap 74 responden peternak sapi potong di Kecamatan Duo Koto dengan menggunakan kuisioner, penetapan jumlah responden berdasarkan rumus Slovin dengan metode simple random sampling. Variabel pengamatan dalam penelitian meliputi: karakteristik peternak, aspek teknis pemeliharaan, perkembangan dinamika populasi, faktor input (angka kelahiran, pembelian) dan faktor output (angka kematian, penjualan, pematangan). Hasil analisis menunjukkan: karakteristik peternak, umur peternak rata-rata 15-64 tahun (94,59%), tingkat pendidikan SD (43,24%), pekerjaan utama petani (75,68%), pengalam beternak lebih dari 10 tahun (37,84%). Aspek teknis pemeliharaan yang dilakukan peternak: bibit sapi PO sebesar (43,24%), 94,59% menggunakan pakan rumput lapangan, pemeliharaan intensif (68,91%), pencegahan penyakit (91,89%). Komposisi ternak sapi potong 102 ekor betina dan 101 ekor jantan (50,25% : 49,75%). Jumlah angka kelahiran 16,75%, pembelian 20,20%, kematian 0,49%, penjualan 9,36% dan pematangan 2,46%. Berdasarkan hasil penelitian ini disimpulkan bahwa populasi ternak sapi potong dilokasi penelitian mengalami peningkatan sebesar 32,68%.

Kata Kunci : Dinamika Populasi, Kecamatan Duo Koto, Ternak Sapi Potong.