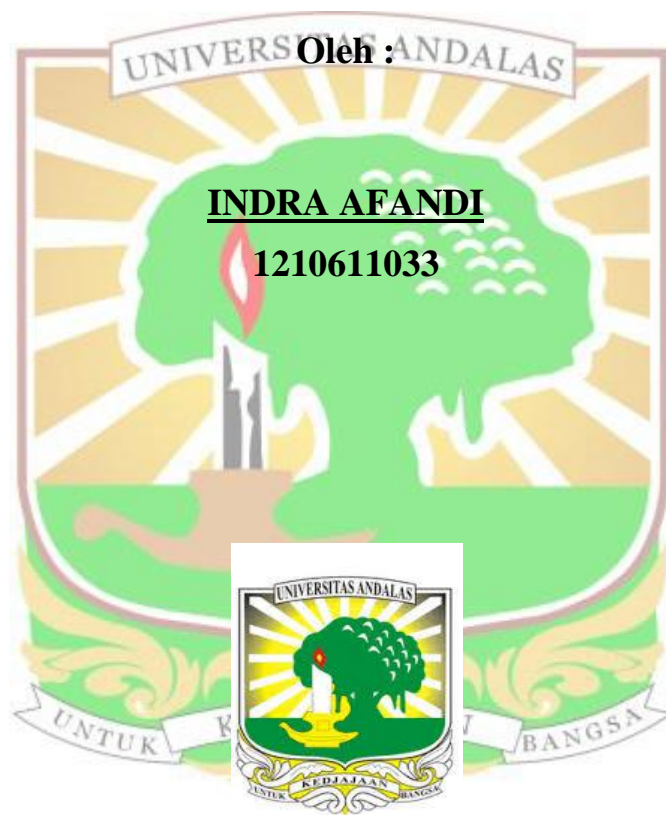


**DINAMIKA POPULASI TERNAK SAPI POTONG DI
KECAMATAN KINALI PASAMAN BARAT SUMATERA
BARAT**

SKRIPSI

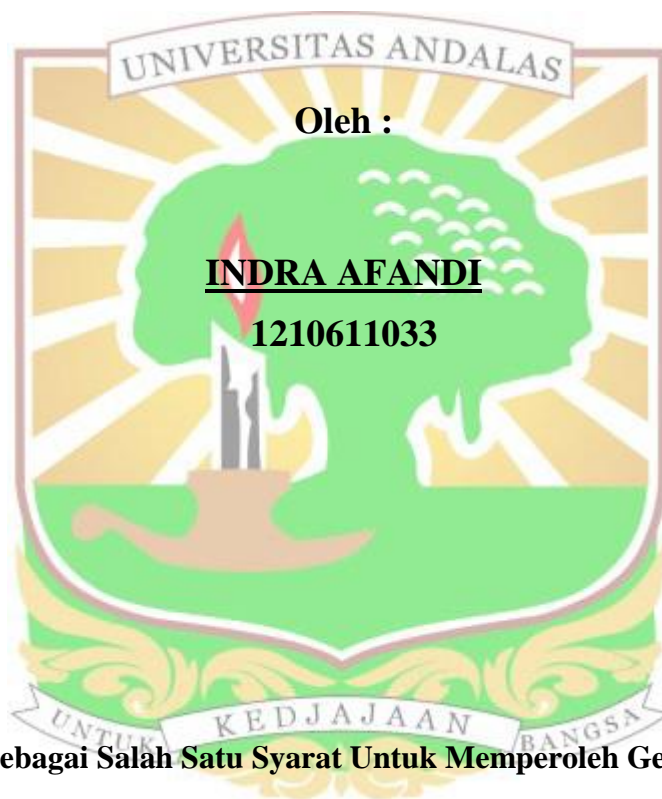


**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG, 2017

**DINAMIKA POPULASI TERNAK SAPI POTONG DI
KECAMATAN KINALI PASAMAN BARAT SUMATERA
BARAT**

SKRIPSI



Oleh :

INDRA AFANDI

1210611033

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Peternakan

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

**DINAMIKA POPULASI TERNAK SAPI POTONG DI KECAMATAN
KINALI KABUPATEN PASAMAN BARAT**

INDRA AFANDI, dibawah bimbingan
Ir. H. Jhon Farlis, M.Sc dan **Dr. Ir. Arfa'i, MS**
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui gambaran dinamika dan faktor-faktor yang mempengaruhi dinamika populasi sapi potong di Kecamatan Kinali Kabupaten Pasaman Barat. Penelitian menggunakan metode survei dan observasi terhadap 95 responden dengan bantuan kuisisioner yang telah disiapkan sebelumnya. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *simple random sampling* dan data sekunder diperoleh dari Dinas Pertanian Tanaman Pangan Hortikultura dan Peternakan Kabupaten Pasaman Barat serta Kantor Pusat Kesehatan Hewan Kecamatan Kinali. Variabel pengamatan dalam penelitian meliputi : aspek teknis usaha sapi potong, struktur populasi sapi potong, faktor input (angka kelahiran, pembelian dan imigrasi) dan faktor output (angka kematian, penjualan dan pemotongan). Hasil penelitian menunjukkan : Perkembangan dinamika populasi sapi potong di Kecamatan Kinali Kabupaten Pasaman Barat mengalami kenaikan sebesar 23,88% yang terdiri dari faktor input sebesar 33,14% (angka kelahiran sebanyak 20,55%, pembelian 11,72% dan imigrasi 0,86%) dan faktor output sebesar 9,26% (angka kematian sebanyak 1,59%, penjualan 7,09% dan pemotongan 0,57%). Struktur populasi sapi potong jantan dewasa dan betina dewasa adalah 21,85% : 35,39% dengan sex ratio 1 : 1,6. Aspek teknis meliputi : (bibit 45,91% sapi Bali, pakan 52,63% rumput unggul, pemeliharaan 49,47% sistem intensif, penyakit ternak adalah Diare, dan pemasaran ternak ada dua mekanisme yaitu peternak-pasar ternak, Peternak-toke-pasar ternak),

Kata kunci: *Dinamika Populasi, Ternak Sapi Potong, Kecamatan Kinali.*