

**STRUKTUR POPULASI SAPI POTONG DI KECAMATAN
AMPEK ANGKEK KABUPATEN AGAM**

SKRIPSI



Oleh:

THERESIA ADESEPTRIANI BR SITANGGANG

1810612068

**Dosen Pembimbing 1:
Prof. Dr. Ir. Khasrad, M.Si**

**Dosen Pembimbing 2 :
Dr. Ferry Lismanto Syaiful, S.Pt, MP**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**STRUKTUR POPULASI SAPI POTONG DI KECAMATAN
AMPEK ANGKEK KABUPATEN AGAM**

SKRIPSI



Oleh:

THERESIA ADESEPTRIANI BR SITANGGANG

1810612068

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

STRUKTUR POPULASI SAPI POTONG DI KECAMATAN AMPEK ANGKEK KABUPATEN AGAM

Theresia Adeseptriani Br. Sitanggang, di bawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Khasrad, M.Si dan **Dr. Ferry Lismanto Syaiful, S.Pt, MP**
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui struktur populasi sapi potong di Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam. Penelitian ini dilakukan dengan metode *survey*. Penentuan jumlah sampel menggunakan rumus slovin dan didapatkan 224 responden. Pengambilan data responden digunakan metode *snowball sampling*. Peubah yang diamati dalam penelitian ini yaitu identitas peternak, bangsa sapi, umur ternak, jenis kelamin ternak, rasio ternak jantan dewasa dan betina dewasa serta faktor input dan output yang mempengaruhi struktur populasi sapi potong. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata peternak memelihara sapi potong dengan tujuan pembibitan (81,3%). Bangsa sapi yang dipelihara Sapi Peranakan Simmental (86,7%), Sapi Peranakan Limousin (12,5%), Sapi Peranakan Ongole (0,6%) dan sapi Peranakan Brahman (0,2%). Berdasarkan jenis kelamin ternak jantan 138 ekor (27,4%) dan betina 365 ekor (72,6%) dengan rasio perbandingan jantan dewasa dan betina dewasa 1 : 3,9 dengan tingkat umur pedet (<1 tahun) 91 ekor (18,1%), muda (1-2 tahun) 26 ekor (5,2%) dan dewasa (>2 tahun) 386 ekor (76,7%). Faktor input sapi potong yaitu (22,0%) terdiri dari jumlah pembelian 29 ekor (5,8%) jumlah kelahiran 81 ekor (16,2%) dari jumlah induk dalam populasi per tahun dan faktor output yaitu 110 ekor (21,8%) terdiri dari angka kematian 10 ekor (1,9%), jumlah penjualan 98 ekor (19,5%) dan jumlah pemotongan 2 ekor (0,4%) dari jumlah populasi per tahun.

Kata Kunci : *Struktur Populasi, Sapi Potong, Faktor Input, Faktor Output.*

