

**STRUKTUR POPULASI TERNAK SAPI POTONG DI
KECAMATAN SUNGAI GERINGGING KABUPATEN
PADANG PARIAMAN**

SKRIPSI

Oleh



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2024

STRUKTUR POPULASI TERNAK SAPI POTONG DI KECAMATAN SUNGAI GERINGGING KABUPATEN PADANG PARIAMAN

RIZKI FAHREZI, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Tinda Afriani, MP. dan Dr. Ir. Masrizal, M.S.
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Kampus Limau Manis, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui struktur populasi ternak sapi potong menurut bangsa, jenis kelamin dan tingkatan umur di Kecamatan Sungai Geringging Kabupaten Padang Pariaman. Penelitian ini dilakukan dengan metode survey dengan cara melakukan pengamatan serta wawancara terhadap 332 peternak. pengambilan data penelitian dilakukan secara *Purposive Sampling* dengan data primer diperoleh langsung dari peternak. Data hasil penelitian dianalisis secara deskriptif dalam bentuk persentase. Berdasarkan hasil penelitian diketahui struktur populasi menurut bangsa yaitu adalah sapi Bali sebesar 38,35%, sapi Pesisir sebesar 30.43%, sapi Peranakan Simmental sebesar 16.00%, dan sapi PO sebesar 15.22%. Struktur populasi menurut jenis kelamin ternak jantan 46.35% dan ternak betina 53.65% rasio jantan dan betina 1: 1,16. Struktur ternak sapi menurut umur memiliki rasio 1: 1,17: 2,01 sapi umur dibawah 1 tahun sebesar 23,84%, sapi umur 1 sampai 2 tahun sebesar 28% dan sapi diatas 2 tahun sebesar 48,16%. Faktor input terdiri dari angka kelahiran 23,84%, pembelian 6.12%, imigrasi 3,29. Faktor output terdiri dari penjualan 11,06%, pemotongan 1,56%, kematian 1,56%, dan emigrasi 0,70%. Nilai *Natural Increase* didapatkan 22,28%. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa struktur populasi ternak sapi potong di Kecamatan Sungai Geringging Kabupaten Padang Pariaman dapat diuraikan presentase yang terbanyak berdasarkan bangsa adalah sapi bali 38.35%, berdasarkan jenis kelamin adalah kelamin betina 53,65% dan berdasarkan tingkat umur adalah sapi yang berusia di atas 2 tahun yaitu sebanyak 48,16%.

Kata kunci: *Bangsa Sapi, Jenis Kelamin, Kecamatan Sungai Geringging, Struktur*

Populasi, Umur Ternak.