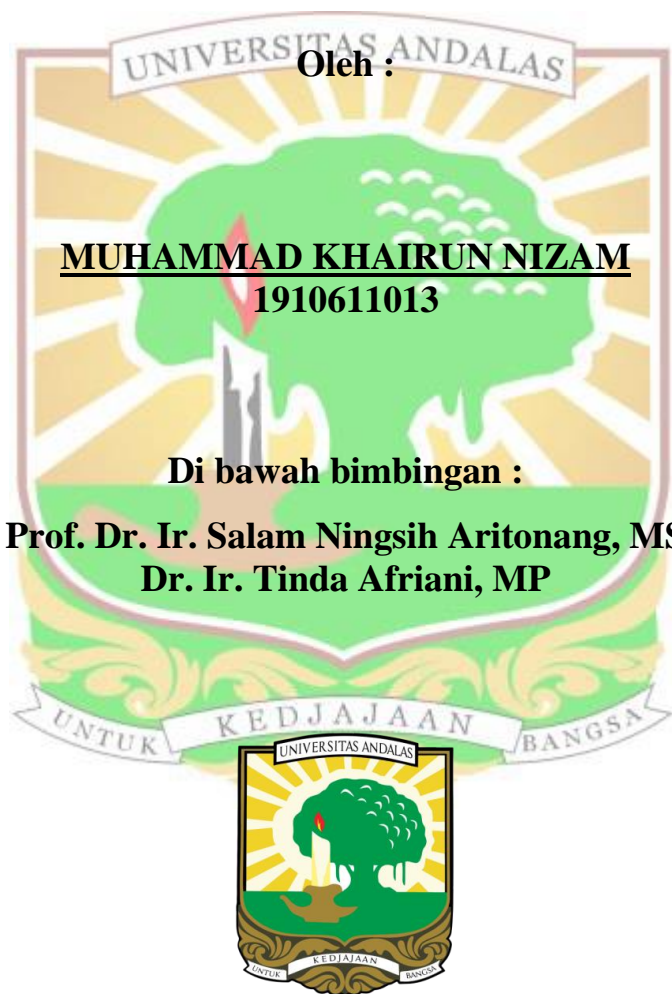


**STRUKTUR POPULASI TERNAK KAMBING KACANG
DI KECAMATAN LUBUK ALUNG KABUPATEN
PADANG PARIAMAN**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**STRUKTUR POPULASI TERNAK KAMBING KACANG
DI KECAMATAN LUBUK ALUNG KABUPATEN
PADANG PARIAMAN**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

STRUKTUR POPULASI TERNAK KAMBING KACANG DI KECAMATAN LUBUK ALUNG KABUPATEN PADANG PARIAMAN

Muhammad Khairun Nizam, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS dan Dr. Ir. Tinda Afriani, MP
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui struktur populasi ternak kambing Kacang di Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman. Materi yang digunakan pada penelitian ini adalah ternak kambing Kacang yang dipelihara oleh 89 peternak di Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei, dan pengumpulan data dilakukan secara *snowball sampling*. Peubah yang diamati meliputi karakteristik peternak, struktur populasi kambing Kacang, faktor input faktor output dan natural increase. Data dianalisis menggunakan analisis statistik deskriptif dengan menghitung persentase. Hasil penelitian diperoleh karakteristik peternak dari jenis kelamin laki-laki (77,53%), umur peternak 25-50 tahun (65,17%), tingkat pendidikan SMP (40,45%), pekerjaan utama petani (43,82%), pengalaman beternak <5 tahun (60,67%) dan jumlah ternak 1-5 ekor (61,80%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah kambing Kacang di Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman adalah 478 ekor, yang terdiri dari anak jantan 69 ekor (14,43%), anak betina 91 ekor (19,04%), jantan muda 38 ekor (7,95%), betina muda 82 ekor (17,15%), jantan dewasa 75 ekor (15,70%), dan betina dewasa 123 ekor (25,73%). Faktor input yang terdiri dari persentase kelahiran 268 ekor (56,07%), dan pembelian 30 ekor (6,27%), faktor output yang terdiri dari persentase kematian 43 ekor (8,99%), penjualan 84 ekor (17,57%), dan pemotongan 5 ekor (1,05%) serta *natural increase* (47,08%). Berdasarkan data di atas dapat disimpulkan bahwa laju pertumbuhan populasi ternak kambing Kacang di Kecamatan Lubuk Alung tergolong rendah yang disebabkan oleh rendahnya kelahiran akibat penyebaran ternak pejantan yang tidak merata.

Kata Kunci : *Faktor Input, Faktor Output, Kambing Kacang, Struktur Populasi*