

**STRUKTUR POPULASI TERNAK KERBAU DI KECAMATAN
LEMBANG JAYA KABUPATEN SOLOK**

SKRIPSI

Oleh:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

STRUKTUR POPULASI TERNAK KERBAU DI KECAMATAN LEMBANG JAYA KABUPATEN SOLOK

Jefry Asma Juliandra, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Tinda Afriani, MP dan Dr. Ir. Mangku Mundana, MP
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana struktur populasi, faktor input, faktor output dan NI ternak kerbau di Kecamatan Lembang Jaya Kabupaten Solok. Data jumlah sampel sebanyak 200 KK. Metode yang digunakan yaitu metode survey. pengambilan lokasi atau nagari dalam penelitian di lakukan dengan metode quota sampling, responden penelitian atau peternak digunakan metode *snowball sampling*, Variabel yang dihitung dalam penelitian ini adalah Faktor Input, Faktor Output, dan *Natural increase* (NI). Jumlah ternak kerbau jantan dewasa, betina dewasa, jantan muda, betina muda, anak jantan, dan anak betina. Analisis data yang di gunakan adalah analisis statistik deskriptif dengan menghitung persentase. Hasil penelitian memperlihatkan jumlah populasi di Kecamatan Lembang Jaya sebanyak 302 ekor dengan struktur populasi anak kerbau jantan (8,60%), anak kerbau betina (11,92%), kerbau jantan muda (7,95%), kerbau betina muda (20,19%), kerbau jantan dewasa (10,26%), kerbau betina dewasa (41,06%), faktor input dari angka kelahiran (20,52%), pembelian (2,98%), faktor output dari kematian (1,32%), penjualan (19,53%) dan NI (19,2 %).

Kata Kunci : *Struktur Populasi, Kerbau, Faktor Input, Faktor Output.*

