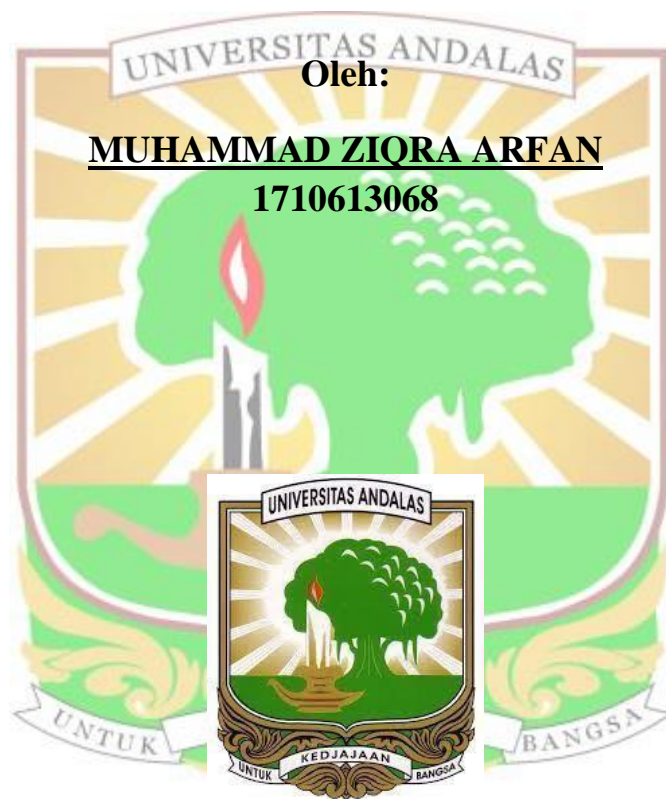


**ESTIMASI *OUTPUT* SAPI BALI DI KABUPATEN PADANG
PARIAMAN**

SKRIPSI



Oleh:

MUHAMMAD ZIQRA ARFAN

1710613068

Pembimbing:

**Dr. Ir. Tinda Afriyani, MP
Rusdimansyah, S. Pt, M. Si**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**ESTIMASI *OUTPUT* SAPI BALI DI KABUPATEN PADANG
PARIAMAN**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

MUHAMMAD ZIQRA ARFAN

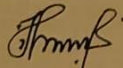
ESTIMASI OUTPUT SAPI BALI DI KABUPATEN PADANG PARIAMAN

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

Menyetujui:

Pembimbing I

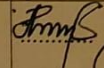
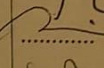
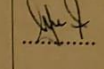
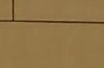
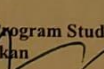
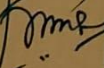
Pembimbing II



Dr. Ir. Tinda Afriani, MP
NIP. 196204261987032001

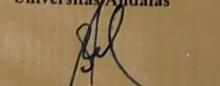


Rusdimansyah, S.Pt, M.Si
NIP. 198107072005011002

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Ir. Tinda Afriani, MP	
Sekretaris	Dr. Hilda Susanty, S.Pt, M.Si	
Anggota	Rusdimansyah, S.Pt, M.Si	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Khasrad, M.Si	
Anggota	Dr. Ir. Jaswandi, MS	
Anggota	Dr. Ir. Mangku Mundana, MP	

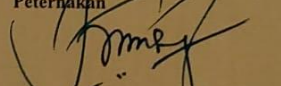
Mengetahui

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas



Dr. Ir. Adrizal, M.Si
NIP. 196212231990011001

Ketua Program Studi
Peternakan



Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP
NIP. 197907132006040003

Tanggal Lulus: 09 Agustus 2023

ESTIMASI *OUTPUT* SAPI BALI DI KABUPATEN PADANG PARIAMAN

Muhammad Ziqra Arfan, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Tinda Afriyani, MP dan Rusdimansyah, S. Pt, M. Si
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui estimasi *output* sapi Bali di Kabupaten Padang Pariaman. Materi dalam penelitian ini meliputi 131 orang peternak sebagai responden. Penelitian ini bersifat deskriptif analitik menggunakan metode survey. Metode pengambilan sampel untuk penentuan lokasi penelitian dilakukan dengan cara *multistage random sampling*, setelah didapatkan lokasi penelitian terpilih maka dilakukan wawancara langsung kepada responden dengan metode *snowball sampling* pada semua lokasi terpilih. Variabel yang diamati yaitu identitas peternak, jumlah sapi, jumlah kelahiran pedet, jumlah kematian sapi, *natural increase* (NI), *net replacement rate* (NRR), dan *output*. Hasil penelitian menunjukkan identitas peternakan didapatkan usia rata-rata 45,5 tahun dengan pengalaman beternak 12,2 tahun. Total populasi sapi Bali sebanyak 279 ekor. Jumlah kelahiran pedet sebanyak 38 ekor. Jumlah kematian sapi sebanyak 5 ekor. Nilai *natural increase* (NI) sapi Bali keseluruhan yaitu 8,59% yang termasuk dalam kategori rendah. Nilai *Net replacement rate* (NRR) ternak sapi jantan dan betina berturut-turut sebesar 142,93% dan 27,75%. Hasil estimasi *output* ternak sapi Bali yang dapat dikeluarkan tanpa mempengaruhi populasi adalah sebanyak 11,82% dari populasi yang terdiri dari ternak jantan afkir 5,66% dari populasi dan betina afkir 13,44% dari populasi kemudian sisa *replacement* ternak jantan 2,43% dari populasi dan sisa *replacement* ternak betina -9,71% dari populasi. Jadi dapat disimpulkan bahwa hasil penelitian ini menunjukkan populasi ternak yang seimbang karena antara *output* dengan *natural increase* (NI) memiliki nilai yang sama besar.

Kata kunci: Sapi Bali, *Natural increase*, *Net replacement rat*, *Output*.