

**PERBANDINGAN EFISIENSI REPRODUKSI SAPI PESISIR
DAN SAPI BALI DI KECAMATAN BAYANG KABUPATEN
PESISIR SELATAN**

SKRIPSI



Oleh :

REFFIRMA A.N

1610612165

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

**PERBANDINGAN EFISIENSI REPRODUKSI SAPI PESISIR
DAN SAPI BALI DI KECAMATAN BAYANG KABUPATEN
PESISIR SELATAN**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

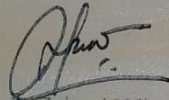
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
REFFIRMA A.N

Perbandingan Efisiensi Reproduksi Sapi Pesisir dan Sapi Bali di Kecamatan
Bayang Kabupaten Pesisir Selatan

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

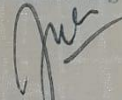
Menyetujui :

Pembimbing I

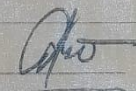
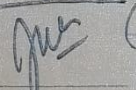
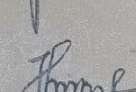


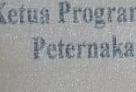


Prof. Dr. Ir. Zaituni Udin, M.Sc
NIP. 195309071980032001

Pembimbing II



Dr. drh. Yulia Yellita, M.P
NIP. 196107121988102001

Tim	Nama	Tanda Tangan
Penguji		
Ketua	Prof. Dr. Ir. Zaituni Udin, M.Sc	
Sekretaris	Dr. Hilda Susanty, S.Pt, M.Si	
Anggota	Dr. drh. Yulia Yellita, M.P	
Anggota	Dr. Ir. Hendri, M.S	
Anggota	Dr. Ir. Tinda Afriyani, M.P	
Anggota	Dr. Ir. Masrizal, M.S	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

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

Ketua Program Studi
Peternakan

Dr. Kusnadi Subekti, S.Pt, M.P
NIP. 197907132006041003

Tanggal Lulus : 25 Juli 2023

PERBANDINGAN EFESIENSI REPRODUKSI SAPI PESISIR DAN SAPI BALI DI KECAMATAN BAYANG KABUPATEN PESISIR SELATAN

REFFIRMA A.N, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Zaituni Udin, M.Sc dan Dr. Drh. Yulia Yellita, M.P.
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan efisiensi reproduksi sapi Pesisir dan sapi Bali di Kecamatan Bayang Kabupaten Pesisir Selatan. Penelitian ini menggunakan 105 ekor sapi Pesisir dan 84 ekor sapi Bali. Metode yang digunakan adalah metode survey dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dengan kriteria ternak pernah beranak sebanyak dua kali serta mempunyai catatan yang lengkap. Variabel yang diamati yaitu *Service per Conception* (S/C), *Calving Interval* (CI), lama kebuntingan, *Service Periode* (SP), *Conception Rate* (CR), dan *Calving Rate* (CvR). Data dianalisis menggunakan Uji T untuk SP, lama kebuntingan, CI, dan S/C, dan analisis uji Z proporsi untuk CvR dan CR. Hasil penelitian diperoleh efisiensi sapi Pesisir dan sapi Bali yaitu S/C $1,25 \pm 0,48$ dan $1,35 \pm 0,61$ kali, CI $12,92 \pm 0,99$ dan $13,15 \pm 1,19$ bulan, lama bunting $9,19 \pm 0,31$ dan $9,25 \pm 0,37$ bulan, SP $3,73 \pm 0,90$ dan $3,91 \pm 1,13$ bulan, CR 77,14 % dan 72,62%, CvR 88,57% dan 85,71%. Efisiensi reproduksi sapi Pesisir dan sapi Bali di Kecamatan Bayang Kabupaten Pesisir Selatan menunjukkan tidak berbeda nyata. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa efisiensi reproduksi sapi Pesisir dan sapi Bali sama.

Kata Kunci: Sapi Pesisir, sapi Bali, *Service per Coception*, *Calving Interval*, lama bunting, *Service Periode*, *Conception Rate*, dan *Calving Rate*.

