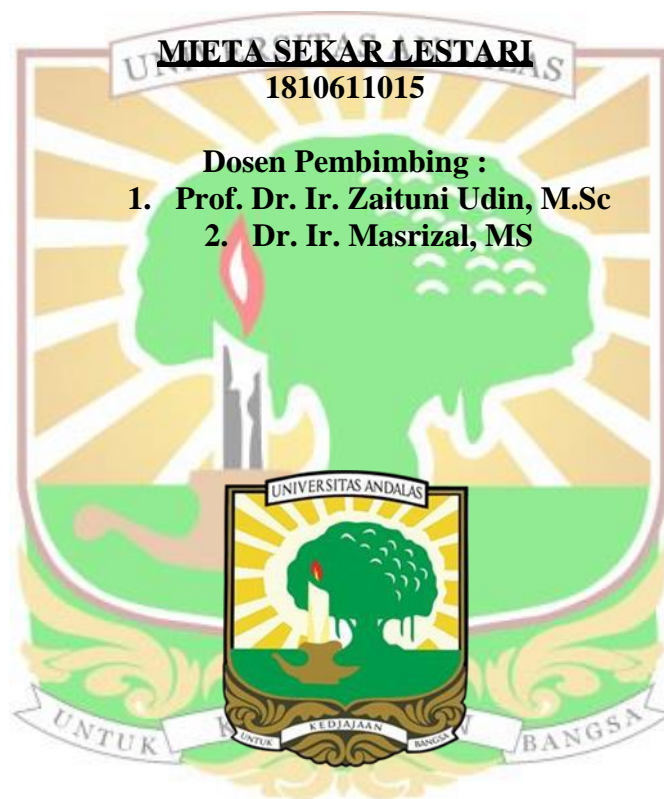


**PERFORMANS REPRODUKSI SAPI PESISIR
DI BPTU-HPT PADANG MENGATAS**

SKRIPSI

Oleh :



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

**PERFORMANS REPRODUKSI SAPI PESISIR
DI BPTU-HPT PADANG MENGATAS**

SKRIPSI



Oleh :

MIETA SEKAR LESTARI
1810611015

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

PERFORMANS REPRODUKSI SAPI PESISIR DI BPTU-HPT PADANG MENGATAS

Mieta Sekar Lestari, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Zaituni Udin, M. Sc dan Dr. Ir. Masrizal, MS
Departemen Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak, Program Studi Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2022

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana performans reproduksi sapi Pesisir di BPTU-HPT Padang Mengatas yang meliputi umur beranak pertama, rasio jenis kelamin anak (*sex ratio*) dan *calving interval* (jarak beranak). Penelitian ini menggunakan sampel 99 ekor indukan sapi Pesisir. Metode penelitian ini adalah metode survei lapangan dengan pengambilan sampel data menggunakan teknik *purposive sampling* dengan kriteria tertentu yaitu ternak sapi Pesisir betina yang sudah pernah beranak (minimal dua kali) dan yang produktif dari tahun 2015-2020. Variabel yang diamati adalah Umur Beranak Pertama, Rasio Jenis Kelamin Anak (*Sex Ratio*) dan *Calving Interval* (Jarak Beranak). Analisis data menggunakan Uji T beda satu nilai tengah (*T-one sample*), Uji T beda dua proporsi dan Uji T beda dua nilai tengah dari dua populasi yang berbeda (*T-independent*). Berdasarkan hasil analisis statistik menunjukkan bahwa nilai performans reproduksinya untuk umur beranak pertama melebihi waktu standar dari Direktorat Jenderal Peternakan (30-36 bulan) yaitu $46,33 \pm 4,04$ bulan, rasio jenis kelamin anak (*sex ratio*) berbeda nyata ($P < 0,05$) antar paritas dan *calving interval* (jarak beranak) berbeda nyata ($P < 0,05$) antar paritas.

Kata Kunci : Umur Beranak Pertama, Sex Ratio, Rasio Jenis Kelamin Anak, Calving Interval, Jarak Beranak.

