

**PERFORMANS REPRODUKSI SAPI PADA BERBAGAI
BANGSA DENGAN UMUR YANG SAMA DI KECAMATAN
BATANG ANAI KABUPATEN PADANG PARIAMAN**

SKRIPSI

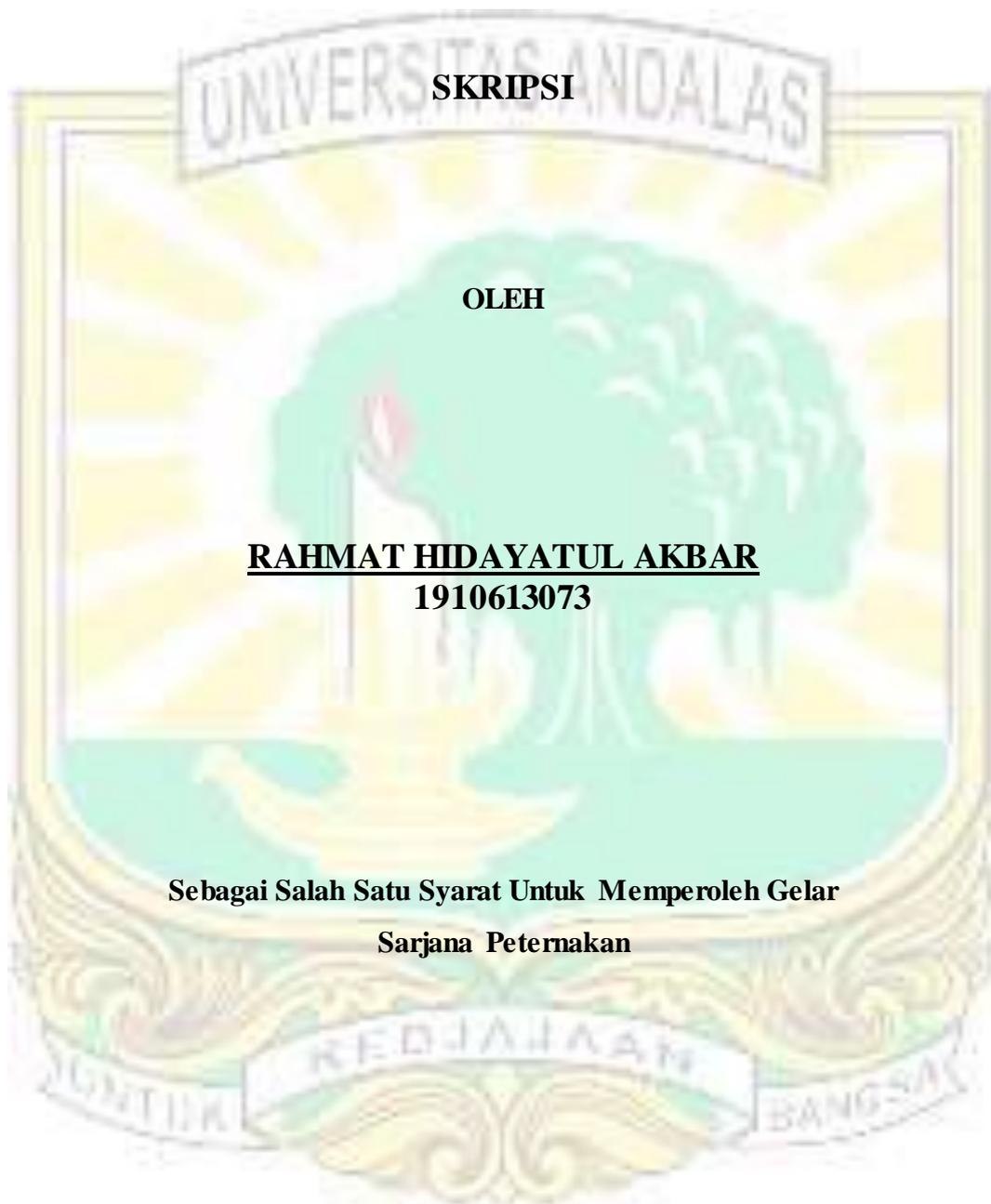
OLEH

RAHMAT HIDAYATUL AKBAR
1910613073



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PERFORMANS REPRODUKSI SAPI PADA BERBAGAI
BANGSA DENGAN UMUR YANG SAMA DI KECAMATAN
BATANG ANAI KABUPATEN PADANG PARIAMAN**



SKRIPSI

OLEH

RAHMAT HIDAYATUL AKBAR

1910613073

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Peternakan

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

BATANG ANAI KABUPATEN PADANG PARIAMAN

Rahmat Hidayatul Akbar, dibawah bimbingan
Dr. Ir Ferry Lismanto Syaiful, S. Pt, MP dan **Dr. Ir. Jaswandi, MS**
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Kampus Limau Manis Padang, 2024

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui performans reproduksi sapi di Kecamatan Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman meliputi lama bunting, *service per conception*, *days open* dan *calving interval*. Materi yang digunakan pada penelitian ini 318 ekor ternak sapi dari 141 peternak. Metode penelitian yang digunakan adalah survei atau pengamatan langsung kepada peternakan menggunakan kuesioner. Pengambilan sampel dilakukan dengan *purposive sampling* dengan kriteria sampel adalah indukan sapi dewasa (sapi Bali, sapi Pesisir dan sapi Peranakan Simmental) dengan umur 4-6 tahun. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata performans reproduksi sapi di Kecamatan Batang Anai yaitu lama bunting sapi pada umur 4, 5, 6 sebagai berikut; sapi Bali adalah 9,32; 9,41; 9,35 bulan, sapi Pesisir adalah 9,40; 9,41; 9,38 bulan, sapi Peranakan Simmental adalah 9,48; 9,53; 9,50 bulan. Masa kosong sapi pada umur 4, 5, 6 sebagai berikut; sapi Bali adalah 3,55; 3,80; 3,71 bulan, sapi Pesisir adalah 3,44; 3,97; 3,85 bulan, sapi Peranakan Simmental adalah 4,03; 4,00; 4,10 bulan. *Service per conception* sapi pada umur 4, 5, 6 sebagai berikut; Sapi Bali adalah 1,71; 1,51; 1,47, sapi Pesisir adalah 1,69; 1,84; 1,42, sapi Peranakan Simmental adalah 1,71; 1,63; 1,90. *Calving interval* sapi pada umur 4, 5, 6 sebagai berikut; sapi Bali adalah 14,02; 14,02; 14,47 bulan, sapi Pesisir adalah 14,21; 14,05; 14,08 bulan, sapi Peranakan Simmental 14,39; 14,53; 14,40 bulan. Performans reproduksi sapi pada berbagai bangsa dengan umur yang sama di Kecamatan Batang Anai memiliki performans yang baik pada bangsa sapi Bali, dan sapi Pesisir.

Kata kunci: *sapi*, *lama bunting*, *days open*, *service per conception*, *calving interval*

