

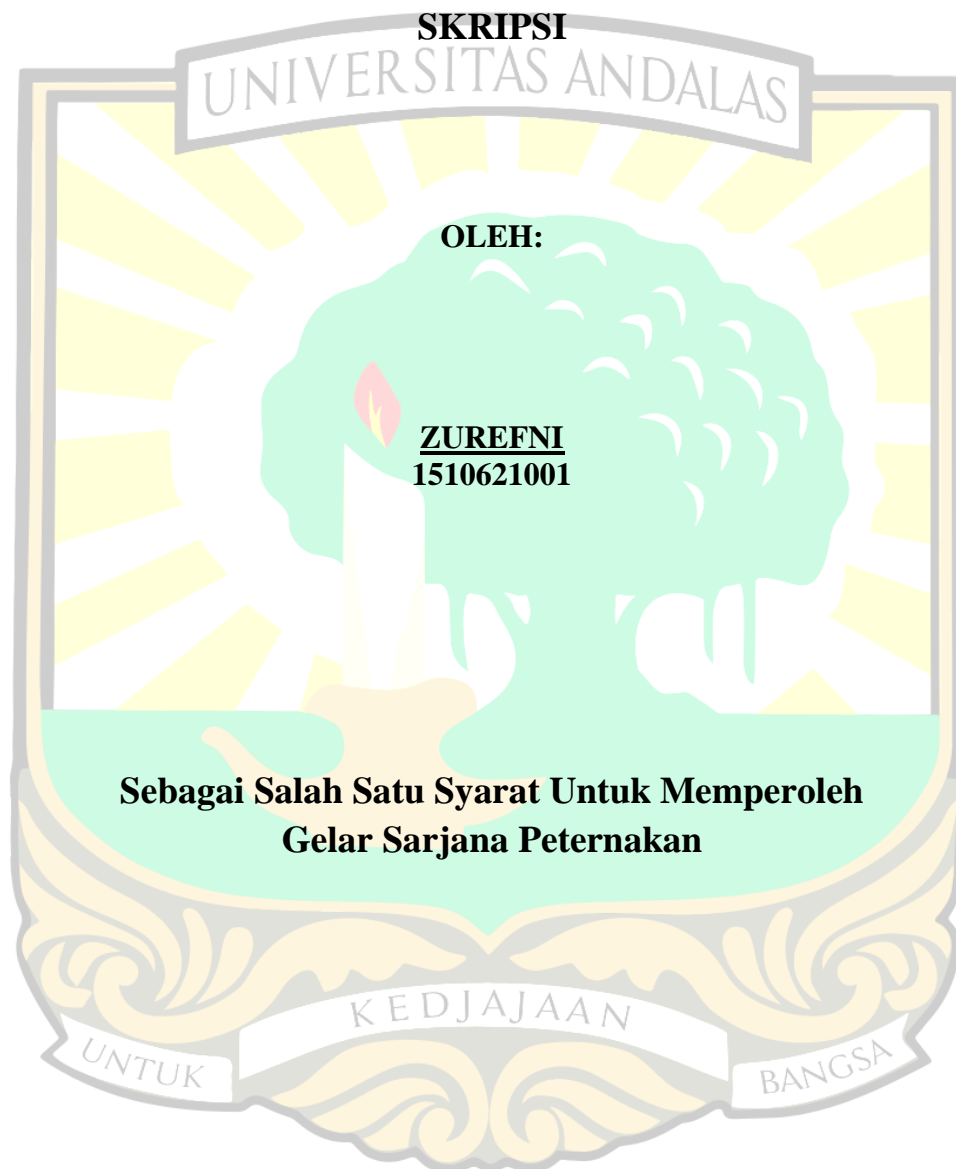
**TINGKAT KEBERHASILAN INSEMINASI BUATAN BERDASARKAN
CONCEPTION RATE, SERVICE PERCONCEPTION DAN CALVING
INTERVAL PADA SAPI PERANAKAN SIMMENTALDI KOTA
PAYAKUMBUH**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2020**

**TINGKAT KEBERHASILAN INSEMINASI BUATAN BERDASARKAN
CONSEPTION RATE, SERVICE PERCONCEPTION DAN CALVING
INTERVAL PADA SAPI PERANAKAN SIMMENTALDI KOTA
PAYAKUMBUH**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2020**

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
KAMPUS II PAYAKUMBUH

ZIRKONI

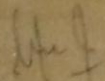
TINGKAT KEBERHASILAN INSEMINASI BUATAN BERDASARKAN CONCEPTION
RATE, SERVICE PERCEPTION DAN CAI YANG INTERVAL PADA SAPI
PERANAKAN SIMMENTAL DI KOTA PAYAKUMBUH

Diterima Sebagai Salah satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan

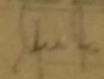
Mengetahui

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Ir. H. Jaswandi, MS
NIP. 196310041983101001

Dr. Ir. Azhar, MS
NIP. 195909011989021901

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Ir. H. Jaswandi, MS	
Sekretaris	Dr. Ir. Azhar, MS	
Anggota	Dr. Ir. H. Hendri, MS	
Anggota	Dr. Ir. Muzri, MS	
Anggota	Dr. Ir. Tinda Afrani, MP	
Anggota	Linda Suhartati, S.P., M.Si	

Mengetahui

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Ketua Program Studi
Peternakan
Kampus II Payakumbuh

Prof. Dr. Ir. James Hellywar, MS, IPU, ASUAN, Eng
NIP. 196167161986031005

Ir. Erponis, MP
NIP. 196207111990011001

Tanggal Lulus: 07 Agustus 2020

TINGKAT KEBERHASILAN INSEMINASI BUATAN BERDASARKAN CONCEPTION RATE, SERVICE PERCONCEPTION DAN CALVING INTERVAL PADA SAPI PERANAKAN SIMMENTALDI KOTA PAYAKUMBUH

Zurefni, dibawah bimbingan
Dr. Ir. H. Jaswandi, MSdanC

Bagian Teknologi Produksi Ternak, Program Studi Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Kampus II Payakumbuh

UNIVERSITAS ANDALAS

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana tingkat keberhasilan buatan berdasarkan conception rate, service perconception dan calving interval di lima Kecamatan Kota Payakumbuh. Manfaat penelitian ini adalah sebagai pengetahuan dan pedoman untuk peternak pemelihara ternak. Penelitian ini menggunakan 500 ekor sapi peranakan simmental yang pernah beranak minimal satu kali. Metode yang digunakan adalah metode survey dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dengan kriteria ternak pernah melahirkan minimal satu kali. Variabel yang diamati adalah CR, S/C dan CI. Hasil penelitian ini menunjukkan untuk nilai CR yaitu 25,95%, S/C yaitu 2,22 dan CI yaitu 15,33 bulan. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Kota Payakumbuh belum mendapatkan hasil yang baik dalam segi reproduksi ternak.

Kata kunci: conception rate, service perconception, calving interval

