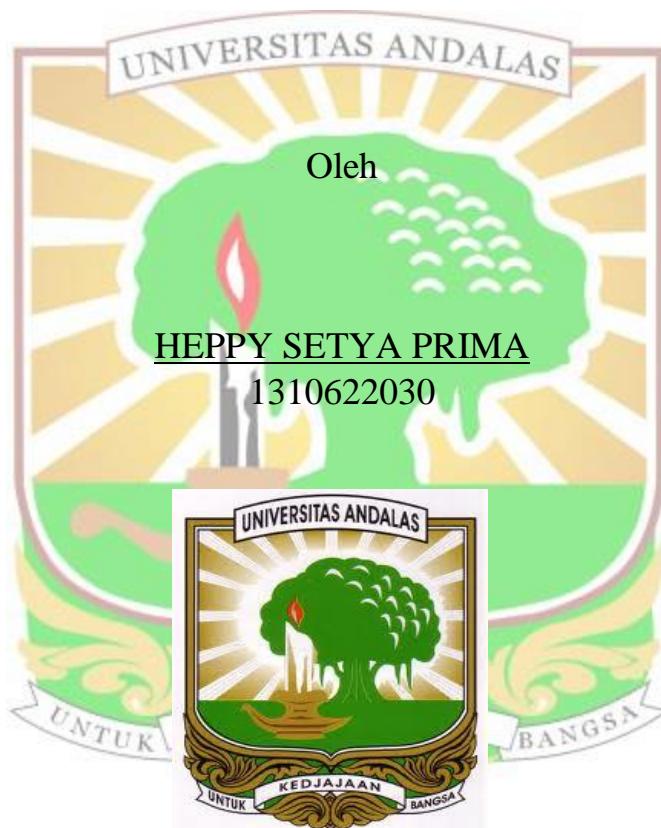


PERFORMANS REPRODUKSI KERBAU LUMPUR  
*(Bubalus bubalis)* DI NAGARI ANDURING KECAMATAN  
2 X 11 KAYUTANAM KABUPATEN PADANG PARIAMAN

SKRIPSI



FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH 2017

PERFORMANS REPRODUKSI KERBAU LUMPUR  
*(Bubalus bubalis)* DI NAGARI ANDURING KECAMATAN  
2 X 11 KAYUTANAM KABUPATEN PADANG PARIAMAN

SKRIPSI



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PAYAKUMBUH ,2018

# **PERFORMANS REPRODUKSI KERBAU LUMPUR (*Bubalus bubalis*) DI NAGARI ANDURING KECAMATAN 2 X 11 KAYUTANAM KABUPATEN PADANG PARIAMAN**

**HEPPY SETYA PRIMA**, di bawah bimbingan

Dr.Ir.H. Hendri, MS dan Dr.Ir.H Jaswandi, MS

Bagian Teknologi dan Produksi Ternak Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Payakumbuh, 2018

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Performans Reproduksi Kerbau Lumpur (*Bubalus Bubalis*) di Nagari Anduring Kecamatan 2 X 11 Kayutanam Kabupaten Padang Pariaman, penelitian ini dilaksanakan di tujuh korong pada bulan April – Juni 2017. Penelitian ini dilakukan dengan metode survey dan pemilihan sampel dilakukan secara sengaja (*purposive sampling*) dengan ketentuan induk kerbau yang sudah beranak dua kali. Variabel penelitian meliputi siklus berahi, umur beranak pertama, *Calving Interval*, lama bunting dan persentase angka kelahiran. Data dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian ini menunjukkan berturut-turut siklus berahi  $23,98 \pm 2,77$  hari; umur beranak pertama  $31,13 \pm 4,34$  bulan; *Calving Interval*  $19,22 \pm 2,73$  bulan; lama bunting  $331,68 \pm 6,07$  hari; dan persentase angka kelahiran (*Calving rate*) sebesar 59,67 %. Disimpulkan bahwa performans reproduksi ternak kerbau lumpur di Nagari Anduring Kecamatan 2 x 11 Kayutanam Kabupaten Padang Pariaman belum optimal dan berpeluang untuk dikembangkan.

Kata kunci: *kerbau lumpur, siklus berahi, umur beranak pertama, calving interval, lama bunting, Kelahiran.*

