

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 birahi, 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.*

