

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Sapi	4
Sapi Sumba Ongole (SO).....	4
Sapi Brahman Cross (BX)	5
Sapi Belgian Blue (BB).....	6
Kinerja Reproduksi.....	7
<i>Non return rate</i> (NRR)	8
<i>Conception rate</i> (CR).....	9
<i>Service per conception</i> (S/C).....	9
Lama bunting	10
<i>Calving rate</i>	11
<i>Post partum estrus</i> (PPE).....	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	12
Landasan Teori.....	12
Hipotesis.....	12
MATERI DAN METODE	13
Waktu dan Tempat.....	13
Materi.....	13
Bahan penelitian.....	13
Alat penelitian.....	13
Metode.....	14
Pemeliharaan ternak	14
Pengamatan data	16
Analisi Data.....	18
HASIL DAN PEMBAHASAN	19
Respon Berahi.....	19
Non Return Rate (NRR).....	19
Conception Rate (CR).....	20

Calving Rate	21
Service per Conception (S/C).....	21
Lama Bunting.....	23
Post Partum Estrus (PPE).....	23
Bobot dan Ukuran Pedet.....	24
KESIMPULAN DAN SARAN	26
Kesimpulan	26
Saran	26
RINGKASAN	27
SUMMARY	31
DAFTAR PUSTAKA.....	34
LAMPIRAN	39

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil uji mikroskopis straw sperma BB di lapangan	15
2. Respon berahi sapi SO dan BX setelah diinduksi berahi menggunakan hormon PGF2 α dan nilai NRR, CR, dan calving rate setelah IB pertama.....	19
3. Kinerja reproduksi induk sapi SO dan BX yang dilB dengan sperma BB	22
4. Bobot dan ukuran pedet sapi SO dan BX yang dilB dengan sperma BB	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Group statistik induk SO dan BX yang diIB dengan sperma beku BB	39
2. Group statistik pedet SO dan BX hasil IB dengan sperma beku BB	40
3. Hasil uji statistik Independent Sampel T-test induk SO dan BX yang diIB dengan sperma beku BB	41
4. Hasil uji statistik Independent Sampel T-test pedet SO dan BX hasil IB dengan sperma beku BB	42