

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
LEMBAR IDENTITAS.....	iv
RINGKASAN .....	vi
ABSTRACT .....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG .....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Landasan Teori .....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Sapi Potong .....	6
2.1.1 Klasifikasi .....	6
2.1.2 Sapi Peranakan Ongole (PO) .....	7
2.1.3 Sapi Brahman.....	8
2.1.4 Sapi Simmental .....	9
2.1.5 Sapi Limousin .....	10
2.1.6 Sapi Bali.....	11
2.1.7 Sapi Friesian Holstein .....	12
2.2 Inseminasi Buatan.....	13
2.3 Efisiensi Reproduksi .....	15
2.3.1 Service Per Conception.....	16

2.3.2	Conception Rate.....	17
2.3.3	Calving Rate.....	18
2.4	Gambaran Lokasi Penelitian.....	18
BAB 3 BAHAN DAN METODE.....		20
3.1	Rancangan Penelitian.....	20
3.2	Sampel dan Besar Sampel.....	20
3.3	Variabel yang diamati atau diukur.....	21
3.3.1	Variabel Penelitian.....	21
3.4	Definisi Operasional Variabel.....	21
3.5	Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.6	Bahan dan Materi Penelitian.....	22
3.6.1	Data Primer.....	22
3.6.2	Data Sekunder.....	22
3.7	Prosedur Penelitian.....	22
3.8	Analisis Data.....	23
3.9	Bagan Alur Penelitian.....	24
BAB 4 HASIL PENELITIAN.....		25
4.1	Service Per Conception.....	26
4.2	Conception Rate.....	26
4.3	Calving Rate.....	27
BAB 5 PEMBAHASAN.....		28
5.1	Service Per Conception.....	28
5.2	Conception Rate.....	33
5.3	Calving Rate.....	37
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....		40
6.1	Kesimpulan.....	40
6.2	Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....		41
LAMPIRAN.....		46

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
4.1 Nilai efisiensi pada sapi potong di Kecamatan Air Joman dan Kecamatan Buntu Pane.....	25

DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Sapi Potong Jenis Peranakan Ongole .....	7
2.2 Sapi Potong Jenis Brahman .....	8
2.3 Sapi Potong Jenis Simmental .....	9
2.4 Sapi Potong Jenis Limousin .....	10
2.5 Sapi Potong Jenis Bali .....	11
2.6 Sapi Potong Jenis Friesian Holstein .....	12
2.7 Teknik Inseminasi Buatan .....	14
2.8 Peta Kabupaten Asahan .....	18
4.1 Diagram batang S/C hasil inseminasi buatan pada sapi potong di Kecamatan Air Joman dan Kecamatan Buntu Pane Kabupaten Asahan tahun 2017 .....	26
4.2 Diagram batang CR hasil inseminasi buatan pada sapi potong di Kecamatan Air Joman dan Kecamatan Buntu Pane Kabupaten Asahan tahun 2017 .....	26
4.3 Diagram batang CvR hasil inseminasi buatan pada sapi potong di Kecamatan Air Joman dan Kecamatan Buntu Pane Kabupaten Asahan tahun 207 .....	27

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Surat Perijinan Penelitian .....	42
2. Validasi data Kecamatan Air Joman dan Buntu Pane .....	43
3. Data Isikhnas Hasil Inseminasi Buatan di Kecamatan Air Joman dan Buntu Pane .....	45
4. Kuisisioner Petugas .....	54
5. Kuisisioner Peternak .....	57
6. Hasil Kuisisioner .....	60
7. Perhitungan .....	67
8. Dokumentasi Penelitian .....	69

**SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG**

<i>et al.</i>	: <i>et alii</i>
kg	: Kilo Gram
km <sup>2</sup>	: Kilometer Persegi
%	: Persen
m <sup>2</sup>	: Meter Persegi
IB	: Inseminasi Buatan
S/C	: <i>Service Per Conception</i>
CR	: <i>Conception Rate</i>
CvR	: <i>Calving Rate</i>
FH	: <i>Friesian Holstein</i>
FSH	: <i>Follicle Stimulating Hormone</i>
LH	: <i>Luteinizing Hormone</i>
GnRH	: <i>Gonadotropin Releasing Hormone</i>
PTM	: <i>Post thawing motility</i>
PKB	: Pemeriksaan kebuntingan
PO	: Peranakan Ongole
BETN	: Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen
BPS	: Badan Pusat Statistik
ISIKHNAS	: Integrated Sistem Informasi Kesehatan Hewan Nasional
PAD	: Pendapatan Asli Daerah
P2SDS	: Program Percepatan Swasembada Daging Sapi