

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR SINGKATAN	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.2.1 Tujuan umum	3
1.2.2 Tujuan khusus	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Masa birahi sapi	7
2.2 Alat reproduksi sapi betina	8
2.1.1 Ovarium	8
2.1.2 Oviduct	10
2.1.3 Uterus	10
2.1.4 Serviks	12
2.1.5 Vagina.....	13
2.1.5 Vulva.....	14
2.3 Waktu mengawinkan atau inseminasi buatan	15
2.4 Inseminasi buatan.....	16
2.5 Consption rate	17
BAB III. PELAKSANAAN	19
3.1 Waktu dan Tempat	19
3.2 Kegiatan	19

3.2.1 Sejarah dan gambaran umum	19
3.2.2 Populasi dan produksi	23
3.2.3 Kegiatan terjadwal	24
BAB IV. PEMBAHASAN	25
4.1 Deteksi birahi	25
4.2 Perlakuan sebelum IB	27
4.3 Pelaksanaan IB	29
4.4 Perhitungan servis per conception dan conception rate.	32
4.4.1 Angka servis per conception	33
4.4.2 Angka conception rate.....	33
2.5 Evaluasi IB	34
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	36
DAFTAR PUSTAKA.	37

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Populasi Sapi Perah.....	23
2. Produksi Susu Sapi Perah.....	23
3. Kegiatan Terjadwal.....	24
4. Performa Reproduksi Sapi Perah Di PT Antara	26
5. Data Inseminasi Buatan Pada PT Antara Dairy Farm	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Tabel S/C(<i>Servis per Consepision</i>) Dan Jumlah Anakan	38
2. Penanganan Semen Beku.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kandang Sapi Perah	40
2. Kandang Jepit Sapi Perah	40
3. Pengambilan Semen	41
4. Thawing dan Gun	41
5. Pelaksanaan IB	42
6. Terapi Sapi yang Tidak Bunting	42