

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Kerangka Pemikiran.....	2
1.4 Kontribusi	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sapi Limousin	5
2.2 Deteksi Birahi	7
2.3 Inseminasi Buatan	8
2.3.1 Tujuan inseminasi buatan	9
2.3.2 Keuntungan dan kerugian inseminasi buatan	10
2.3.3 Prosedur inseminasi buatan	11
2.4 Keberhasilan Inseminasi Buatan.....	12
2.5 PT Superindo Utama Jaya.....	13
III. BAHAN DAN METODE	15
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	15
3.2 Bahan dan Alat.....	15
3.3 Metode Pelaksanaan.....	15
3.4 Pengamatan	15
3.4.1 Deteksi birahi	16
3.4.2 Kegiatan inseminasi buatan	16
3.4.3 Evaluasi keberhasilan inseminasi buatan.....	16
3.5 Prosedur Kerja	16
3.5.1 Deteksi birahi	16
3.5.2 Teknik inseminasi buatan	17

3.5.3 Evaluasi keberhasilan inseminasi buatan.....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Pemeriksaan Birahi	20
4.2 Teknik Inseminasi Buatan (IB).....	20
4.2.1 <i>Thawing</i>	21
4.2.2 Pengisian <i>insemination gun</i>	21
4.2.3 Pelaksanaan inseminasi buatan	22
4.2.4 Pencatatan (<i>recording</i>).....	23
4.3 Evaluasi Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB)	24
4.3.1 <i>Non return rate</i>	24
4.3.2 Nilai <i>service per conception (S/C)</i>	25
4.3.3 <i>Conception rate (CR)</i>	26
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data IB	31
2. <i>Thawing</i>	32
3. Pengisian <i>Inseminasi Gun</i>	33
4. Pelaksanaan Inseminasi Buatan	34