

DAFTAR ISI

UCAPAN TERIMA KASIH.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.2.1 Tujuan umum	1
1.2.2 Tujuan khusus	2
1.3 Kondisi Umum Sumber Makmur Farm	2
1.3.1 Sejarah	2
1.3.2 Letak geografis	2
1.3.3 Sekilas tentang profil Sumber Makmur Farm	3
1.3.4 Struktur personalia	3
1.3.5 Legalitas	3
1.3.6 Model kegiatan usaha Sumber Makmur Farm	3
1.3.7 Kerja sama (<i>Friendship</i>)	4
1.3.8 Analisa manajemen perkandangan dan sanitasi peternakan di Sumber Makmur Farm	4
1.3.9 Manajemen pakan dan minum	5
1.3.10 Rumusan masalah	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Bangsa-Bangsa Sapi Perah	6
2.1.1 Bangsa sapi perah sub-tropik	6
2.1.2 Bangsa sapi perah tropik	8
2.2 Cara-Cara Seleksi	9
2.2.1 Seleksi sapi perah betina unggul	9
2.2.2 Seleksi sapi perah jantan unggul	12

2.3	Fisiologi Reproduksi Sapi	13
2.4	Birahi (Estrus)	15
2.5	Cara-Cara Perkawinan	15
	2.5.1 Perkawinan alam	16
	2.5.2 Perkawinan buatan	16
2.6	Manfaat dan Kerugian Inseminasi Buatan (IB)	16
	2.6.1 Manfaat inseminasi buatan	17
	2.6.2 Kerugian inseminasi buatan	17
2.7	Pelaksanaan Inseminasi Buatan	18
2.8	Penilaian Service Per Conception	18
BAB III PELAKSANAAN PKL		20
3.1	Waktu dan Tempat PKL	20
3.2	Kegiatan PKL	20
	3.2.1 Kegiatan terjadwal	20
	3.2.2 Kegiatan tak terjadwal	21
3.3	Kasus Penyakit yang Dijumpai di Sumber Makmur Farm	21
BAB IV PEMBAHASAN		23
4.1	Faktor Keberhasilan IB	23
	4.1.1 Deteksi birahi oleh peternak	23
	4.1.2 Waktu yang tepat dalam pelaksanaan IB	24
	4.1.3 Kualitas semen yang digunakan	25
	4.1.4 Pencairan kembali (<i>Thawing</i>) straw	26
	4.1.5 Keterampilan inseminator	27
	4.1.6 Adanya gangguan reproduksi	29
4.2	Teknik Inseminasi Buatan (IB)	29
4.3	Pencatatan Kegiatan Inseminasi Buatan	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		33
5.1	Kesimpulan	33
5.2	Saran	33
DAFTAR PUSTAKA		34

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Jadwal Kegiatan Sehari-Hari	20
2. Jadwal Kegiatan Tak Terjadwal	21
3. Saat Tepat Untuk Dikawinkan	25

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Sapi Sedang Birahi Vulva Membengkak	35
2. Pelaksanaan Inseminasi Buatan	35

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kartu Akseptor Inseminasi Buatan	36
2. Kartu Kegiatan Inseminasi Buatan	37