

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sapi Perah.....	4
2.2 Manajemen Reproduksi.....	5
2.2.1. Inseminasi Buatan (IB).....	6
2.3 Fisiologi Kebuntingan.....	6
2.4 Fisiologi Kelahiran.....	7
2.5 Abortus pada Sapi.....	8
BAB III PELAKSANAAN.....	17
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	17
3.2 Materi dan Metode Penelitian.....	17
3.3 Keadaan Umum Peternakan.....	17
3.3.1 kemitraan kawi PT. Greenfields Indonesia.....	17
3.2.3 Struktur Organisasi Kemitraan.....	19
3.3 Kegiatan Lapangan.....	20
3.3.1. Kegiatan Terjadwal.....	20
3.3.2 Hasil Kegiatan Praktek Kerja Lapangn Pilihan.....	20

BAB IV PEMBAHASAN.....	21
4.1 Populasi Ternak Kemitraan Kawi PT. Greenfields Indonesia	21
4.2 Kejadian Abortus.....	22
4.2.1 Abortus Berdasarkan Pejantan yang digunakan	23
4.2.2 Abortus berdasarkan Umur Kebuntingan	24
4.3 Penyebab Kejadian Abortus	25
4.3.1 Diagnosa Penyebab Abortus.....	26
4.3.2 Induksi Abortus.....	27
4.4 Kerugian yang Ditimbulkan	28
4.5 Pencegahan dan Pengendalian.....	28
4.6 Penanganan dan Pengobatan	29
BAB V PENUTUP.....	31
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	34

DAFTAR GAMBAR

Tabel 1. Kegiatan Terjadwal di Kemitraan PT. Greenfields Indonesia	20
Tabel 2. Data abortus di kemitraan PT. Greenfields Indonesia	22
Tabel 3. Data sapi abortus berdasarkan pejantan yang digunakan di PT. Greenfields Indonesia.....	24
Tabel 4. Abortus berdasarkan umur kebuntingan	25
Tabel 5 Hasil RBT positif	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data sapi yang mengalami abortus pada tahun 2019	34
Lampiran 2. Uji CFT (Complement Fixation Test)	35
Lampiran 3. Dokumentasi.....	37
Lampiran 4. Laporan Kegiatan Harian Praktek Kerja Lapangan Pilihan.	38

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

IB	= Inseminasi Buatan
CFT	= <i>complement fixation test</i>
FH	= <i>Friesian Holstein</i>
Ket.	= Keterangan
PGF2 α	= Prostaglandin F2 α
RFM	= <i>Retained Fetal Membrane</i>
RBT	= <i>Rose Bengal Test</i>
S/C	= <i>service per conception</i>
%	= Persen
(+)	= Positif
mg	= Mili Gram
°C	= Derajat Celsius
μ l	= Mikro Liter