

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Kerangka Pemikiran.....	3
1.4 Kontribusi.....	4
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Kesejahteraan Hewan.....	5
2.2 Pendekatan Penerapan Kesejahteraan Hewan.....	5
2.3 Konsep Kesejahteraan Hewan.....	6
2.3.1 Bebas dari rasa haus dan lapar	7
2.3.2 Bebas dari rasa tidak nyaman	7
2.3.3 Bebas dari rasa sakit, luka, dan penyakit.....	8
2.3.4 Bebas dari rasa takut dan tertekan	8
2.3.5 Bebas mengekspresikan perilaku normal	9
2.4 Manajemen Sumber Daya Manusia	9
2.5 Pengertian Embrio	10
2.6 Manajemen Produksi dan Operasi	10
2.6.1 Sapi donor	11
2.6.2 Superovulasi.....	12
2.6.3 Inseminasi buatan (IB).....	13
2.6.4 <i>Flushing</i>	14
2.6.5 Proses produksi embrio.....	15

2.7 Sejarah Perusahaan Balai Embrio Ternak.....	20
2.8 Letak Geografi Balai Embrio Ternak.....	21
2.9 Struktur Organisasi Balai Embrio Ternak.....	22
2.10 Visi dan Misi Balai Embrio Ternak	23
2.11 Tugas Pokok dan Fungsi Balai Embrio Ternak	24
2.12 Ketenagakerjaan Balai Embrio Ternak	25
2.13 Populasi Ternak Balai Embrio Ternak.....	26
2.14 Sarana dan Prasarana Balai Embrio Ternak.....	26

III. METODE PELAKSANAAN

3.1 Waktu dan Tempat	27
3.2 Alat dan Bahan.....	27
3.3 Metode Pelaksanaan.....	27
3.4 Prosedur Kerja.....	28
3.5 Pengamatan	31

V. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	32
4.2 Penerapan <i>Animal Welfare</i>	33
4.2.1 Kondisi ternak.....	33
4.2.2 <i>Handling</i> ternak.....	34
4.2.3 Konstruksi kandang jepit	35
4.2.4 Kondisi lingkungan	36
4.2.5 Kontrol kesehatan	37
4.2.6 Manajemen sumber daya manusia	38
4.2.7 Manajemen Pemeliharaan.....	40

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran.....	41

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Proses Inseminasi Buatan	17
2. <i>Anastesi Epidural</i>	19
3. Proses <i>Flushing</i>	20
4. <i>Handling</i> Ternak	35
5. Kandang Jepit.....	36
6. Kegiatan Sanitasi Kandang	37
7. Pengobatan Sapi Sakit.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Penerapan Kesejahteraan Ternak Pada Proses Produksi Emrio	31
2. Pemberian Pakan Pada Sapi Dara Calon Bibit.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
3. Balai Embrio Ternak Cipelang	46
4. Data Populasi Ternak pada BET Cipelang pada Akhir tahun 2018.....	47
5. Target Program SOV dan Produksi Embrio In Vivo	48
6. Target Program Produksi Embrio In Vitro	49
7. Target dan Realisasi Program Produksi Embrio In Vitro	49
8. Data Evaluasi Kinerja Produksi Embrio Secara Kumulatif	50