



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODOLOGI	2
2.1 Waktu dan Tempat	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	2
3.1 Lokasi Perusahaan dan Tata Letak	2
3.2 Sejarah dan Perkembangan	3
3.3 Struktur Organisasi	3
3.4 Ketenagakerjaan	4
IV SARANA PRODUKSI	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaan	4
4.2 Jenis Ternak	4
4.3 Sumber Air	5
4.4 Lahan Hijauan	5
4.5 Sumber Listrik dan Penggunaannya	5
4.6 Peralatan Produksi	6
V MANAJEMEN PERKANDANGAN	6
5.1 Tata Letak dan Arah Kandang	7
5.2 Sistem Perkandangan	8
5.3 Luas dan Daya Tampung Kandang	9
5.4 Jenis jenis Kandang	9
5.4.1 Kandang Pedet	9
5.4.2 Kandang Transisi	10
5.3.3 Kandang <i>Hospital</i>	10
5.3.4 Kandang Laktasi	11
5.3.5 Kandang Sapi Kering (<i>Dry off</i> dan <i>Dry open</i>)	11
5.3.6 Kandang Dara	12
5.4 Konstruksi Kandang	13
5.4.1 Atap Kandang	13
5.4.2 Dinding Kandang	13
5.4.3 Ventilasi Kandang	13
5.4.4 Lantai Kandang	14
5.4.5 <i>Centre ealley</i>	14
5.4.6 Tempat Pakan dan Minum	15



5.4.7 Selokan	15
VI MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI PERAH	16
6.1 Alur Pemeliharaan	16
6.1.1 Pemeliharaan Pedet	16
6.1.2 Pemeliharaan <i>Young Stock Heifer</i>	16
6.1.3 Pemeliharaan Dara (<i>Heifer</i>)	16
6.1.4 Pemeliharaan Dara Bunting	17
6.1.5 Pemeliharaan Sapi <i>Fresh</i> dan Laktasi	18
6.1.6 Pemeliharaan Kering Bunting	18
VII PEMERAHAN	19
VIII KESEHATAN DAN REPRODUKSI	19
8.1 Metritis	19
8.2 Mastitis	20
8.3 Retensi Plasenta	20
8.4 Reproduksi	20
8.5 Deteksi Birahi	20
8.6 Inseminasi Buatan	20
IX PENANGANAN LIMBAH	21
X PEMASARAN	21
XI KESIMPULAN	22
11.1 Kesimpulan	22
11.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	25
RIWAYAT HIDUP	27



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR TABEL

1	Jumlah Produksi	4
2	Peralatan Produksi	6
3	Luas dan Daya Tampung Kandang	9

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi dan Tata Letak (2022)	3
2	Struktur Organisasi (2022)	3
3	Bak Penampungan (2022)	5
4	Instalasi Listrik (2022)	5
5	Peralatan Produksi: (a) Silase bag, (b) <i>RFID</i> , dan (c) <i>Jaylor</i> (2022)	6
6	Tata Letak dan Arah Kandang: (a) Denah Kandang dan (b) Denah <i>Farm</i> (2022)	8
7	Kandang <i>free stall</i> : (a) luar kandang dan (b) dalam kandang (2022)	8
8	Kandang Pedet: (a) Kandang <i>box</i> (b) Kandang koloni (2022)	10
9	Kandang Transisi 3A3 (2022)	10
10	Kandang <i>Hospital</i> 3A5 (2022)	11
11	Kandang Laktasi (2022)	11
12	Kandang Kering Bunting (2022)	12
13	Kandang Dara (2022)	12
14	Atap Kandang (2022)	13
15	Dinding Kandang (2022)	13
16	Lantai Kandang (2022)	14
17	<i>Cente ealley</i> (2022)	14
18	Tempat Pakan dan Minum: (a) Tempat Pakan dan (b) Tempat Minum (2022)	15

DAFTAR LAMPIRAN

4	Lampiran 1 Sarana dan Prasarana	26
5	Lampiran 2 Perkandangan	26

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.