



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	1
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	1
2.2 Metode Pelaksanaan	2
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	2
3.1 Lokasi dan Tata Letak	2
3.2 Sejarah	2
3.3 Struktur Organisasi	3
3.4 Ketenagakerjaan	3
IV SARANA PRODUKSI	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	4
4.2 Populasi dan Bangsa Sapi Perah	4
4.3 Sumber Air dan Listrik	5
4.4 Peralatan Produksi	5
4.5 Gudang Pakan	7
V MANAJEMEN PERKANDANGAN	8
5.1 Tata Letak dan Arah Kandang	8
5.2 Luas dan Kapasitas Kandang	9
5.3 Tipe Kandang	10
5.4 Konstruksi Kandang	10
5.4.1 Lantai Kandang	10
5.4.2 Atap Kandang	11
5.4.3 Dinding Kandang	12
5.4.4 Saluran Pembuangan	12
5.4.5 Tempat Pakan dan Minum	13
5.5 Jenis-Jenis Kandang	15
5.5.1 Kandang Pedet	15
5.5.2 Kandang Dara	15
5.5.3 Kandang Induk	16
5.5.4 Kandang Karantina	17
5.6 Fasilitas Pendukung	17
5.6.1 Kandang Jepit	17
5.6.2 Lahan Exercise	18
5.6.3 Milking Parlor	18
5.6.4 Cooling Room	19
5.6.5 Gang Way	19



VI	MANAJEMEN PEMELIHARAAN	20
6.1	Pemeliharaan Pedet	20
6.2	Pemeliharaan Dara	21
6.3	Pemeliharaan Induk	22
6.3.1	Induk Laktasi	22
6.3.2	Induk kering	23
VII	MANAJEMEN PAKAN	24
7.1	Hijauan	24
7.1.1	Hay	25
7.1.2	Silase	26
7.2	Konsentrat	26
7.3	Metode Pemberian Pakan	27
VIII	PEMERAHAN	29
IX	MANAJEMEN KESEHATAN DAN REPRODUKSI	30
9.1	Manajemen Kesehatan	30
9.1.1	Pencegahan Penyakit	30
9.1.2	Jenis penyakit dan penanganannya	32
9.2	Manajemen Reproduksi	33
9.2.1	Deteksi Birahi	34
9.2.2	Perkawinan	34
9.2.3	Pemeriksaan Kebuntingan Berkala (PKB)	34
X	PENANGANAN LIMBAH	35
XI	PEMASARAN	35
XII	SIMPULAN DAN SARAN	36
12.1	Simpulan	36
12.2	Saran	36
	DAFTAR PUSTAKA	37
	LAMPIRAN	39
	RIWAYAT HIDUP	41

## DAFTAR TABEL

1	Ketenagakerjaan di BPPIBTSP Bunikasih 2022	4
2	Populasi sapi perah di BPPIBTSP Bunikasih April 2022	4
3	Peralatan produksi di BPPIBTSP Bunikasih	6
4	Luas dan kapasitas kandang di BPPIBTSP Bunikasih	9
5	Atap kandang pemeliharaan di BPPIBTSP Bunikasih	11
6	Ukuran saluran pembuangan pada kandang pemeliharaan	12
7	Tempat pakan dan minum pada kandang pemeliharaan	14
8	Jumlah pemberian pakan di BPPIBTSP Bunikasih 2022	28



## DAFTAR GAMBAR

1 Lokasi dan tata letak BPPIBTSP Bunikasih	2
2 Toren air	5
3 Gudang pakan (a) hijauan , (b) silase, (c) hay, dan (d) konsentrat	7
4 Layout BPPIBTSP Bunikasih	8
5 Lantai kandang	11
6 Atap (a) genteng (b) asbes	12
7 Dinding (a) tiang besi (b) tembok	12
8 Saluran pembuangan	13
9 Tempat pakan minum (a) permanen (b) tidak permanen	14
10 Kandang pedet (a) F1 (b) F2 (c) D2B	15
11 Kandang dara (a) D2A (b) F3 (c) G1 (d) A1	16
12 Kandang induk (a) B2 (b) C1 (c) B3	17
13 Kandang karantina	17
14 Kandang jepit	18
15 Lahan <i>exercise</i>	18
16 Area pemerahan	19
17 <i>Cooling room</i>	19
18 <i>Gang way</i>	20
19 Pemberian kolostrum pada pedet	21
20 Memandikan ternak dara	22
21 Induk laktasi	23
22 Infus pada induk kering	23
23 Lahan HPT	25
24 Proses pengeringan hay	25
25 Pembuatan pakan silase	26
26 Pakan konsentrat (a) pakan anak (b) pakan dewasa	27
27 Kegiatan pemerahan	30
28 Sanitasi kandang	31
29 Dipping (a) boots (b) gerbang area perkandangan	31
30 Proses pemotongan kuku	32
31 Pembedahan abses	33
32 Palpasi rektal	34

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur Organisasi	39
2 Rataan Produksi Susu Bulan Februari-April 2022	39
3 Sarana Prasarana	39
4 Kegiatan di Balai	39

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.