



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODOLOGI	1
2.1 Waktu dan Tempat	1
2.2 Metode Pelaksanaan	2
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	2
3.1 Lokasi dan Tata Letak	2
3.2 Sejarah dan Perkembangan	2
3.3 Kegiatan Lembaga	3
3.4 Struktur Organisasi	3
3.5 Ketenagakerjaan	3
IV SARANA PRODUKSI	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	4
4.2 Populasi Ternak	4
4.3 Sumber Listrik dan Air	5
4.4 Perkandangan dan Kapasitasnya	5
4.5 Kebun Rumput dan Padang Pengembalaan	6
4.6 Gudang Pakan	6
4.7 Peralatan Produksi	7
V MANAJEMEN PEMELIHARAA SAPI PERAH	8
5.1 Manajemen Pemeliharaan Pedet	8
5.2 Manajemen Pemeliharaan Dara	9
5.3 Manajemen Pemeliharaan Induk Laktasi	10
5.4 Manajemen Pemeliharaan Induk Kering	10
VI PENGADAAN PAKAN SAPI PERAH	11
6.1 Hijauan	11
6.2 Konsentrat	15
6.3 Pengawetan Pakan	16
VII MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN SAPI PERAH	18
7.1 Manajemen Pemberian Pakan Pedet	18
7.2 Manajemen Pemberian Pakan Dara	21
7.3 Manajemen Pemberian Pakan Induk Laktasi	22
7.4 Manajemen Pemberian Pakan Induk Kering	24
VIII MANAJEMEN PEMERAHAN	25
IX KESEHATAN DAN REPRODUKSI	26
9.1 Kesehatan	26



9.2	Reproduksi	29
X	PENANGANAN LIMBAH	30
XI	PEMASARAN	30
XII	SIMPULAN DAN SARAN	30
12.1	Simpulan	30
12.2	Saran	31
	DAFTAR PUSTAKA	32
	LAMPIRAN	35
	RIWAYAT HIDUP	41

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

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



## DAFTAR TABEL

1	Jumlah tenaga kerja BPPIBTSP Bunikasih	3
2	Penggunaan lahan di BPPIBTSP Bunikasih	4
3	Populasi sapi perah di BPPIBTSP Bunikasih April 2022	4
4	Kandang dan kapasitas tampung BPPIBTSP Bunikasih	5
5	Luas lahan hijauan dan lahan <i>exercise</i>	6
6	Peralatan produksi	7
7	Estimasi kebutuhan hijauan perhari	12
8	Pemberian pakan pedet usia 0-3 bulan	19
9	Kecukupan <i>calf starter</i> pada pedet	20
10	Pemberian pakan dara muda dan dara bunting	21
11	Kandungan nutrisi pakan dara	22
12	Pemberian pakan induk laktasi	23
13	Kandungan nutrisi pakan induk laktasi	24
14	Pemberian pakan induk kering	25



## DAFTAR GAMBAR

**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

1	Gudang pakan (a) hijauan; (b) konsentrat	7
2	Pemasangan <i>ear tag</i> pada pedet	9
3	Pemberian vitamin pada dara	9
4	Pemotongan kuku induk laktasi	10
5	Pembagian lahan rotasi pemanenan rumput potong	13
6	Bibit indigofera umur <2 bulan	14
7	Lahan tanam indigofera	14
8	Distribusi hijauan menggunakan truk	15
9	Penyimpanan konsentrat dengan alas kayu	16
10	Distribusi konsentrat dengan mobil <i>pick-up</i>	16
11	<i>Sillage baller</i>	17
12	Penjemuran dan penyimpanan <i>Hay</i>	18
13	Pemberian kolotrum	19
14	Pemberian hijauan	21
15	Pemberian hijauan untuk dara	22
16	Pemberian obat cacing pada pedet	27
17	Uji CMT	29
18	Palpasi	29

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi BPPIBTSP Bunikasih	37
2	Tabel kandungan nutrisi pakan yang ada di BPPIBTSP Bunikasih	37
3	Perhitungan kebutuhan nutrisi induk laktasi	37
4	Kebutuhan luas areal pemanenan	39
5	Pakan yang diberikan	39
6	Pembuatan silase	40

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.