



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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	3
3.1 Lokasi dan Tata Letak Bangunan	3
3.2 Sejarah dan Perkembangan	3
3.3 Struktur Organisasi	3
3.4 Ketenagakerjaan	4
IV SARANA PRODUKSI	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	4
4.2 Populasi Ternak	5
4.3 Sumber Listrik dan Air	6
4.4 Perkandangan dan Kapasitasnya	7
4.5 Kebun Rumput dan Padang Pengembalaan	7
4.6 Gudang Pakan	8
4.7 Peralatan Produksi	8
V MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI PERAH	9
5.1 Pemeliharaan Pedet	9
5.2 Pemeliharaan Dara	10
5.3 Pemeliharaan Induk Laktasi	11
5.4 Pemeliharaan Induk Kering	12
VI MANAJEMEN PENGADAAN PAKAN SAPI PERAH	13
6.1 Hijauan	13
6.2 Konsentrat	18
VII MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN SAPI PERAH	19
7.1 Manajemen Pemberian Pakan Pedet	19
7.2 Manajemen Pemberian Pakan Dara	23
7.3 Manajemen Pemberian Pakan Induk Laktasi	24
7.4 Manajemen Pemberian Pakan Induk Kering	26
VIII PEMBUATAN SILASE	27
IX MANAJEMEN PEMERAHAN	28
X KESEHATAN	29
10.1 Pencegahan Penyakit	29
10.2 Penanganan Penyakit	30

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 kritika atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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





XI	REPRODUKSI	31
11.1	Deteksi Birahi	31
11.2	Perkawinan	32
11.3	Pemeriksaan Kebuntingan	32
XII	PENANGANAN LIMBAH	33
XIII	PEMASARAN	34
XIV	SIMPULAN DAN SARAN	35
14.1	Simpulan	35
14.2	Saran	35
	DAFTAR PUSTAKA	36
	LAMPIRAN	37
	RIWAYAT HIDUP	42

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



DAFTAR TABEL

1	Jumlah tenaga kerja di BBPTU HPT Baturraden	4
2	Luas lahan dan penggunaannya	5
3	Populasi sapi perah di <i>farm</i> Limpakuwus pada bulan April	6
4	Populasi kambing perah di <i>farm</i> Limpakuwus pada bulan Maret	6
5	Perkandangan dan kapasitas tampung di <i>farm</i> Limpakuwus	7
6	Luas lahan kebun rumput dan pengembalaan	8
7	Peralatan produksi	9
8	Estimasi kebutuhan pakan perhari	18
9	Manajemen pemberian susu untuk pedet umur 0-2 bulan	20
10	Manajemen pemberian pakan pedet umur 0-2 bulan	20
11	Manajemen pemberian susu untuk pedet umur 2-4 bulan	21
12	Manajemen pemberian pakan pedet umur 2-4 bulan	21
13	Manajemen pemberian pakan pedet umur 4-6 bulan	22
14	Manajemen pemberian pakan pedet 6-12 bulan	23
15	Kebutuhan BK pada pakan sapi dara	23
16	Kandungan Nutrisi Pakan Sapi Dara	24
17	Kebutuhan BK pada pakan induk laktasi	24
18	Kebutuhan nutrisi pakan induk laktasi	25
19	Kandungan nutrisi pakan induk laktasi	25
20	Kandungan nutrisi pakan induk kering	26
21	Harga jual bibit HPT	34
22	Harga jual sapi perah	34
23	Harga olahan susu	35

DAFTAR GAMBAR

24	(a) Gudang pakan konsentrat (b) Gudang pakan hijauan	8
25	<i>Disbudding</i> pada pedet	10
26	Pemeliharaan sapi dara	11
27	Pemotongan kuku pada induk	12
28	Pemberian <i>dry cow therapy</i>	12
29	Menanam rumput pakchong	14
30	Penyemaian indigofera	14
31	(a) Pemupukan di padang gembala (b) Renovasi lahan	15
32	Pemanenan rumput	16
33	Mencacah hijauan	16
34	Pengemasan legum	17
35	Distribusi pakan dengan TMR	17
36	Alas menyimpan konsentrat	19
37	(a) Pengangkutan konsentrat (b) Distribusi konsentrat	19
38	Pedet minum susu	21
39	(a) Pemberian konsentrat pedet (b) Pemberian hijauan pedet	22
40	(a) <i>Automatic silage binding machine</i> (b) Pembuatan silase	28
41	(a) Proses pemerahan (b) Pemberian iodine	29



42	Sanitasi kandang	29
43	Kolam <i>dipping</i> kendaraan	30
44	Sapi birahi	32
45	Pelaksanaan Inseminasi Buatan (IB)	32
46	Pemeriksaan Kebuntingan	33
47	(a) Meletakkan sisa pakan ke lahan hijauan (b) Aliran limbah cair ke lahan hijauan	33



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
© Hak Cipta Milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

DAFTAR LAMPIRAN

48	Struktur Organisasi BBPTU HPT Baturraden	38
49	Prosedur pembelian bibit ternak	38
50	Data kandungan nutrisi bahan pakan	39
51	Perhitungan kebutuhan nutrisi sapi	40



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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