



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 METODOLOGI	2
2.1 Waktu dan Tempat	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
3 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	3
3.1 Lokasi dan Tata Letak Bangunan	3
3.2 Sejarah dan Perkembangan	3
3.3 Struktur Organisasi	4
3.4 Ketenagakerjaan	4
4 SARANA PRODUKSI	5
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	5
4.2 Jumlah dan Komposisi Ternak	7
4.3 Sumber Air dan Listrik serta Penggunaannya	8
4.4 Perandangan dan Kapasitas Tampung	8
4.5 Kebun Rumput dan Padang Penggembalaan	10
4.6 Gudang Pakan	11
4.7 Peralatan Produksi	12
5.1 Pemeliharaan Pedet Umur 0 – 2 Bulan	13
5.1.1 Penanganan Pedet Saat Lahir	13
5.1.2 Penanganan Pedet Setelah Lahir	13
5.1.3 Manajemen Pemberian Kolostrum	13
5.1.4 Pemasangan Identitas	14
5.1.5 Manajemen Pemberian Susu	14
5.1.6 Manajemen Pemberian Pakan dan Minum	15
5.2 Pemeliharaan Pedet Umur 2 - 4 Bulan	15
5.2.1 Manajemen Pemberian Susu	15
5.2.2 Manajemen Pemberian Pakan dan Minum	16
5.2.3 Pemotongan Tanduk (<i>Dehorning</i>)	16
5.3 Pemeliharaan Pedet Umur 4 - 6 Bulan	17
5.4 Pemeliharaan Pedet Umur 6 - 12 Bulan	17
5.5 Penggembalaan	17
5.6 Pengukuran Tubuh dan Penimbangan Bobot Badan	18
6 MANAJEMEN PEMELIHARAAN DARA	18
6.1 Manajemen Pemberian Pakan dan Minum	18
6.2 Penggembalaan Sapi Dara	19





7	MANAJEMEN PEMELIHARAAN INDUK KERING	20
7.1	Manajemen Pemberian Pakan dan Minum	20
7.2	Penggembalaan	21
7.3	Proses Pengeringan	21
8	MANAJEMEN PEMELIHARAAN INDUK LAKTASI	22
8.1	Manajemen Pemberian Pakan dan Minum	22
8.2	Produksi Susu	23
8.3	Uji Kualitas Susu	23
8.4	Uji <i>California Mastitis Test</i> (CMT)	24
8.5	Penilaian <i>Body Condition Score</i> (BCS)	25
9	PEMERAHAN	25
10	PENYEDIAAN PAKAN	26
10.1	Hijauan	26
10.2	Konsentrat	27
11	KESEHATAN	27
11.1	Pencegahan Penyakit	28
11.1.1	Biosekuriti	28
11.1.2	Pemberian Obat Cacing	29
11.1.3	Pemeriksaan Sampel Darah dan Feses	29
11.2	Penanganan Penyakit	30
11.2.1	Pedet	30
11.2.2	Dara	30
11.2.3	Induk Kering	31
11.2.4	Induk Laktasi	32
12	REPRODUKSI	32
12.1	Sinkronisasi atau Induksi Birahi	33
12.2	Deteksi Birahi	33
12.3	Perkawinan	34
12.4	Pemeriksaan Kebuntingan (PKB)	35
12.5	Pencatatan Reproduksi	35
13	LIMBAH	36
14	PEMASARAN	36
	SIMPULAN	37
	DAFTAR PUSTAKA	39
	LAMPIRAN	40



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
- 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.
 - Dilarang mempublikasikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR TABEL

1	Rincian jumlah tenaga kerja di BBPTU-HPT Baturraden	4
2	Luas lahan dan penggunaan	6
3	Populasi kambing perah di <i>farm</i> Limpakuwus pada bulan Februari	7
4	Populasi sapi perah di <i>farm</i> Limpakuwus pada bulan Maret	7
5	Perkandangan dan kapasitas tampung di <i>farm</i> Limpakuwus	9
6	Peralatan produksi	12
7	Jadwal pemberian kolostrum	14
8	Manajemen pemberian susu untuk pedet umur 0 - 2 bulan	15
9	Manajemen pemberian pakan pedet umur 0 - 2 bulan	15
10	Manajemen pemberian susu untuk pedet umur 2 - 4 bulan	16
11	Manajemen pemberian pakan pedet umur 2 - 4 bulan	16
12	Manajemen pemberian pakan pedet umur 4 - 6 bulan	17
13	Manajemen pemberian pakan pedet umur 6 - 12 bulan	17
14	Pemberian pakan dara	19
15	Jadwal pemerahan berselang	22
16	<i>Recording</i> pemerahan berselang bulan Januari sampai Maret	22
17	Produksi susu di <i>farm</i> Limpakuwus bulan Januari sampai Maret	23
18	Hasil uji kualitas susu	24
19	Program <i>Ovsynch</i>	33
20	Daftar harga calon bibit sapi perah betina	37

DAFTAR GAMBAR

1	Area <i>farm</i> Manggala	5
2	Denah <i>farm</i> sapi perah Limpakuwus	9
3	Denah padang penggembalaan di <i>farm</i> Limpakuwus	11
4	(a) Gudang pakan konsentrat (b) Gudang pakan hijauan	12
5	Proses kelahiran pedet	13
6	Pemberian susu untuk pedet	15
7	Pemberian pakan pedet	16
8	Pemberian pakan pada sapi dara	19
9	Padang penggembalaan di <i>farm</i> Manggala	20
10	Mineral <i>feed supplement</i>	21
11	(a) Pemberian mineral <i>block</i> (b) Pemberian konsentrat	23
12	Uji CMT (<i>California Mastitis Test</i>)	25
13	<i>Herringbone milking machine</i>	26
14	(a) Pemanenan pakan hijauan (b) Mesin pembuatan silase	27
15	Formulasi konsentrat induk laktasi	27
16	Sanitasi kandang	28
17	<i>Lagantor BSA</i>	29
18	Sampel darah	30
19	(a) Ciri <i>scabies</i> (b) Kaki luka	31
20	Pengobatan abses	32
21	(a) <i>Ring worm</i> (b) Pengobatan mastitis	32
22	Pelaksanaan IB (Inseminasi Buatan)	35
23	Pemeriksaan kebuntingan	35

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





24	Pengaliran limbah cair menuju lahan hijauan	36
25	Rantai tataniaga susu di BBPTU-HPT Baturraden	37

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi BBPTU-HPT Baturraden	40
2	<i>Recording</i> reproduksi sapi dara di BBPTU-HPT Baturraden	41
3	Produksi susu pengeringan bulan Januari	42
4	Produksi susu pengeringan bulan Februari	43
5	Produksi susu pengeringan bulan Maret	45

© 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:

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.