



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODOLOGI	2
1.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	2
1.2 Metode Pelaksanaan	2
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	2
3.1 Lokasi dan Tata Letak	2
3.2 Sejarah	3
3.3 Struktur Organisasi	3
3.4 Ketenagakerjaan	3
IV SARANA PRODUKSI	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaan	4
4.2 Jumlah Populasi Ternak	5
4.3 Sumber Air dan Listrik	6
4.4 Perkandangan dan Kapasitasnya	6
4.5 Kebun Rumput dan Padang penggembalaan	7
4.6 Gudang Pakan	8
4.7 Peralatan Produksi	8
V MANAJEMEN PEMELIHARAAN PEDET	9
VI MANAJEMEN PEMELIHARAAN DARA	12
VII MANAJEMEN PEMELIHARAAN INDUK KERING	13
VIII MANAJEMEN INDUK LAKTASI	14
8.1 Pemberian Pakan dan Minum Induk Laktasi	15
8.2 Pemerahan	16
8.3 Produksi Susu	17
8.4 Uji Kualitas Susu	17
8.5 Perlakuan Khusus	20
IX KESEHATAN	22
9.1 Pencegahan Penyakit	22
9.2 Jenis dan Penganan Penyakit	23
X REPRODUKSI	26
10.1 Deteksi birahi	26
10.2 Induksi Birahi	26

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.





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.

10.3 Perkawinan	27
10.4 Pemeriksaan Kebuntingan (PKB)	28
XI PENANGANAN LIMBAH	28
XII PEMASARAN	29
XIII SIMPULAN DAN SARAN	31
13.1 Simpulan	31
13.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	33
RIWAYAT HIDUP	40

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



## DAFTAR TABEL

1	Jumlah Tenaga Kerja di BBPTU HPT Baturaden	4
2	Luas lahan dan Penggunaannya	5
3	Populasi Sapi Perah di <i>Farm</i> Limpakuwus Bulan April	5
4	Perkandangan dan Kapasitas Tampung di <i>Farm</i> Limpakuwus	7
5	Luas Lahan kebun Rumput dan Penggembalaan	8
6	Peralatan Produksi di BBPTU HPT Baturaden	9
7	Jumlah Pemberian Susu pada Pedet	10
8	Pemberian pakan pada pedet	11
9	Pemberian Pakan Induk Laktasi	15
10	Produksi Susu <i>Farm</i> Limpakuwus	17
11	Hasil Uji Kualitas Susu 16 April 2021 di BBPTU HPT Baturaden	19
12	Hasil Uji Feses	21
13	Rataan BCS	22
14	Harga Bibit Sapi Perah Betina	29
15	Harga Bibit Pejantan Sapi Perah	30
16	Harga Bibit Hijauan Pakan Ternak	30
17	Harga Susu dan Olahannya	30



## DAFTAR GAMBAR

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

1	(a) Gudang Pakan Konsentrat (b) Gudang Pakan Hiajuan	8
2	Kelahiran Pedet	10
3	Pemberian Susu pada Pedet	10
4	<i>Disbudding</i> pada pedet	11
5	Penggembalaan Dara di <i>Farm</i> Manggala	12
6	Sapi Dara Dikandangan	13
7	Pemberian Pakan Induk Kering	14
8	Pengobatan Induk Kering	14
9	Pemberian Pakan Induk Laktasi	15
10	Pemerahan Menggunakan Mesin	17
11	Uji <i>Rezasurine</i> Menggunaka <i>Lovibond</i>	18
12	<i>California Mastitis Test</i>	19
13	Pemotongan Kuku Induk Laktasi	20
14	(a) Pengambilan Sampel Darah (b) Pengambilan Sampel Feses	21
15	(a) <i>Dipping</i> Kendaraan (b) <i>Dipping</i> Kaki	23
16	Sapi Abses	24
17	Pengobatan Sapi Mastitis	24
18	Sapi <i>Hipokalsemia</i>	25
19	Palpasi Birahi	26
20	Pelaksanaan IB di BBPTU HPT Baturaden	27
21	Pemeriksaan Kebuntingan dengan USG	28
22	(a) Penanganan Limbah Cair (b) Penanganan Sisa Pakan	29

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



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur Organisasi BBPTU HPT Baturaden	33
2	Prosedur Pembelian Bibit Ternak di BBPTU HPT Baturaden	33
3	Mesin Perah di BBPTU HPT Baturaden	34
4	BCS BBPTU HPT Baturaden <i>Farm</i> Limpakuwus Bulan Maret	34
5	Nilai BCS BBPTU HPT Baturaden <i>Farm</i> Limpakuwus Bulan Maret	37

© 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.