



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 METODE	2
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
3 KEADAAN UMUM	3
3.1 Lokasi dan Tata Letak	3
3.2 Sejarah dan Perkembangan	3
3.3 Struktur Organisasi	4
3.4 Ketenagakerjaan	4
4 SARANA PRODUKSI	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	4
4.2 Jumlah dan Komposisi Ternak	5
4.2.1 Jumlah Populasi Sapi Perah	5
4.2.2 Jumlah Populasi Kambing Perah	5
4.3 Sumber Air dan Penggunaannya	6
4.4 Sumber Listrik dan Penggunaannya	6
4.5 Perkandangan dan Kapasitasnya	7
4.5.1 Kandang <i>Freestall</i>	7
4.5.2 Kandang <i>Stall Barn</i>	8
4.6 Peralatan Produksi	9
4.7 Gudang Pakan	10
4.8 Kebun Rumput dan Padang Pengembalaan	10
5 PEMELIHARAAN SAPI PERAH	11
5.1 Pemeliharaan Pedet	11
5.1.1 Penanganan Kelahiran	11
5.1.2 Pemberian Kolostrum dan Susu Segar	11
5.1.3 Pemasangan Identitas	12
5.1.4 Pemberian Pakan	12
5.1.5 Perlakuan Khusus	12
5.2 Pemeliharaan Sapi Dara	13
5.3 Pemeliharaan Sapi Laktasi	13
5.4 Pemeliharaan Induk Kering	14
6 MANAJEMEN PEMERAHAN	15
6.1 Mesin Perah dan Alat Pendukung	15
6.2 Persiapan Pemerahan	17
6.3 Proses Pemerahan	17
6.4 Pasca Pemerahan	19





6.4.1 Pencatatan Produksi	19
6.4.2 Sanitasi Peralatan	20
6.4.3 Uji Kualitas Susu	21
7 KESEHATAN DAN REPRODUKSI	21
7.1 Kesehatan	21
7.1.1 Abses	22
7.1.2 Mastitis	22
7.1.3 Metritis	22
7.1.4 Retensi Plasenta	23
7.2 Reproduksi	23
7.2.1 Deteksi Birahi	23
7.2.2 Inseminasi Buatan (IB)	24
7.2.3 Pemeriksaan Kebuntingan	24
7.3 Pencatatan Reproduksi	24
8 PENANGANAN LIMBAH	25
9 PEMASARAN	25
SIMPULAN	27
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	31



**DAFTAR TABEL**

1 Populasi sapi perah di Limpakuwus	5
2 Populasi kambing saanen dan kambing peranakan etawa	6
3 Bangunan kandang di BBPTU HPT Baturraden <i>farm</i> Limpakuwus	9
4 Peralatan produksi di BBPTU HPT Baturraden	9
5 Pemberian susu segar pada pedet umur 8 hari – 4 bulan	12
6 Pemberian pakan dan minum pedet umur 10 hari - 6 bulan	12
7 Produksi susu bulan Januari – Maret 2020 di <i>Farm</i> Limpakuwus	20
8 Uji kualitas susu bulan Maret 2020	21
9 Pemasaran produk susu di BBPTU HPT Baturraden	26

**DAFTAR GAMBAR**

1 Kandang <i>freestall</i>	8
2 Kandang <i>stall barn</i>	8
3 (a) Gudang konsentrat (b) Gudang hijauan	10
4 (a) <i>Filter</i> (b) <i>Teat cup</i> (c) <i>Cluster</i> (d) Mesin perah	16
5 Persiapan pemerahan	17
6 (a) <i>Stripping</i> (b) <i>Applying</i>	17
7 Sanitasi tempat pemerahan	21
8 <i>Bagas</i>	25
9 Produk susu di BBPTU HPT Baturraden	26
10 Bibit ternak di BBPTU HPT Baturraden	27
11 Prosedur pembelian bibit ternak di BBPTU HPT Baturraden	27



## DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur Organisasi BBPTU HPT Baturraden	32
2 Produksi Susu Bulan Januari 2020 di BBPTU HPT Baturraden	33
3 Produksi Susu Bulan Februari 2020 di BBPTU HPT Baturraden	34
4 Produksi Susu Bulan Maret 2020 di BBPTU HPT Baturraden	35

© 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.