



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II METODE	3
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	3
2.2 Metode Pelaksanaan	3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	4
3.1 Lokasi dan Tata Letak	4
3.2 Sejarah dan Perkembangan	4
3.3 Struktur Organisasi	5
3.4 Ketenagakerjaan	5
IV SARANA PRODUKSI	7
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	7
4.2 Jumlah dan Komposisi Ternak	9
4.3 Sumber Air dan Listrik serta Penanganannya	9
4.4 Perkandangan dan Kapasitasnya	10
4.5 Kebun Rumput dan Padang Penggembalaan	13
4.6 Gudang Pakan	14
4.7 Peralatan Produksi	15
V PEMELIHARAAN SAPI PERAH	17
5.1 Pemeliharaan Pedet	17
5.2 Pemeliharaan Dara	17
5.3 Pemeliharaan Induk Kering	18
5.4 Pemeliharaan Induk Laktasi	18
5.5 Kesehatan	19
5.6 Reproduksi	23
5.7 Penanganan Limbah	23
VI PEMERAHAN	25
6.1 Manajemen Pemerahan	25
6.2 Pra Pemerahan	25
6.3 Proses Pemerahan	26
6.4 Pasca Pemerahan	29
6.5 Pencatatan Produksi	31
6.6 Distribusi Susu	31
6.7 Uji Kualitas Susu	32
VIII PEMASARAN SUSU	35
IX SIMPULAN DAN SARAN	36



9.1	Simpulan	36
9.2	Saran	36
	DAFTAR PUSTAKA	37
	LAMPIRAN	39
	RIWAYAT HIDUP	44

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

#### 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.

Bogor Agricultural University

## DAFTAR TABEL

1	Jumlah ketenagakerjaan di BBPTU-HPT Baturraden	5
2	Jumlah ketenagakerjaan berdasarkan jabatan fungsional di BBPTU-HPT Baturraden	5
3	Luas lahan dan penggunaannya di BBPTU-HPT Baturraden	7
4	Populasi sapi perah di BBPTU-HPT Baturraden bulan April 2022	9
5	Perkandangan dan kapasitas tampung di <i>farm</i> Tegalsari	11
6	Perkandangan dan kapasitas tampung di <i>farm</i> Limpakuwus	12
7	Luas lahan kebun rumput dan penggembalaan	14
8	Peralatan produksi di BBPTU-HPT Baturraden	15
9	Jumlah pemberian susu pada pedet	17
10	Jumlah pemberian pakan pada pedet	17
11	<i>Recording</i> pemerahan induk kering di <i>farm</i> Limpakuwus	18
12	Jumlah pemberian pakan pada induk laktasi di <i>farm</i> Limpakuwus	19
13	Hasil uji feses di <i>farm</i> Tegalsari	19
14	Rekap kasus penyakit mastitis di <i>farm</i> Tegalsari dan <i>farm</i> Limpakuwus bulan April	22
15	Performa reproduksi sapi perah di BBPTU-HPT Baturraden	23
16	Rataan jumlah ternak (RJT) dan produksi susu di <i>farm</i> Tegalsari (TS) dan <i>farm</i> Limpakuwus (LS) BBPTU-HPT Baturraden bulan Februari-April	31
17	Hasil uji kualitas susu 10 Februari 2022 pada <i>farm</i> Tegalsari (TS) dan <i>farm</i> Limpakuwus (LS)	34
18	Harga susu segar dan produk olahannya	35

## DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi dan tata letak BBPTU-HPT Baturraden ( <i>Google Maps</i> 2022)	4
2	Toren air (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	10
3	Pembangkit Listrik Tenaga Surya (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	10
4	Gudang pakan (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	15
5	Peralatan produksi (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	16
6	<i>Dipping</i> dan <i>spray</i> kendaraan (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	20
7	<i>Dipping</i> kaki (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	21
8	Kondisi puting sapi mastitis (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	21
9	Hasil uji CMT (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	22
10	Pengobatan sapi mastitis (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	23
11	Pemeriksaan kebuntingan (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	23
12	Limbah sebagai pupuk organik (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	24
13	Instalasi biogas (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	24
14	Penggiringan sapi ke <i>milking parlour</i> (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	26
15	Bagan alur proses pemerahan menggunakan <i>bucket milking system</i>	27
16	Pemerahan <i>bucket milking system</i> (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	28
17	<i>Herringbone milking system</i> (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	28
18	Bagan alur proses pemerahan menggunakan <i>herringbone milking system</i>	29
19	Pencucian <i>bucket milking system</i> (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	30



20	Pencucian <i>herringbone milking system</i> (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	30
21	<i>Cooling room</i> (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	30
22	Distribusi susu (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	32
23	Uji alkohol 70% (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	32
24	Uji rezasurin (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	33
25	Uji kualitas susu (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	33
26	Alur tata niaga susu	35
27	Produk susu pasteurisasi (BBPTU-HPT Baturraden 2022)	35



Hak Cipta Milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Struktur organisasi di BBPTU-HPT Baturraden	41
2	Lampiran 2 Proses pemerahan menggunakan <i>bucket milking system</i>	42
3	Lampiran 3 Proses pemerahan menggunakan <i>herringbone milking system</i>	43



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies