



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	2
3.1 Lokasi dan Tata Letak	2
3.2 Sejarah dan Perkembangan	3
3.3 Struktur Organisasi	3
3.4 Ketenagakerjaan	3
VII SARANA PRODUKSI	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	4
4.2 Jumlah dan Komposisi Ternak	5
4.2.1 Jumlah Populasi Sapi Perah	6
4.2.2 Jumlah Populasi Kambing Perah	6
4.3 Sumber Air dan Listrik serta Penanganannya	7
4.4 Perkandangan dan Kapasitasnya	7
4.4.1 Kandang Pedet	7
4.4.2 Kandang <i>Free stall barn</i>	8
4.4.3 Kandang <i>Stall barn</i>	8
4.5 Kebun Rumput dan Padang Penggembalaan	9
4.6 Gudang Pakan	9
4.7 Peralatan Produksi	9
V PEMELIHARAAN SAPI PERAH	10
5.1 Pemeliharaan Pedet	10
5.2 Pemeliharaan Dara	12
5.3 Pemeliharaan Induk Laktasi	13
5.4 Pemeliharaan Induk Kering	14
VI PEMERAHAN	14
6.1 Manajemen Pemerahan	14
6.2 Pra Pemerahan	15
6.3 Proses Pemerahan	15
6.3.1 <i>Bucket milking system</i>	16



6.3.2 <i>Herringbone milking system</i>	17
6.4 Pasca Pemerahan	18
6.4.1 Pembersihan Mesin Perah di <i>farm</i> Limpakuwus	19
6.4.2 Pembersihan Mesin Perah di <i>farm</i> Tegalsari	19
6.5 Pencatatan Produksi	20
6.6 Uji Kualitas Susu	21
VII KESEHATAN	22
7.1 Pencegahan Penyakit	22
7.1.1 <i>Biosecurity</i>	22
7.1.2 Pengobatan Cacing	22
7.2 Penyakit Penanganannya	22
7.2.1 Mastitis	22
7.2.2 Diare dan Batuk	23
7.2.3 Endometritis	24
VIII REPRODUKSI	24
8.1 Deteksi Birahi	24
8.2 Sinkronisasi Birahi/Induksi Birahi	25
8.3 Inseminasi Buatan (IB)	25
8.4 Pemeriksaan Kebuntingan	25
8.5 Pencatatan Reproduksi	26
IX PENANGANAN LIMBAH	26
X PEMASARAN	26
XI SIMPULAN	27
DAFTAR PUSTAKA	28
RIWAYAT HIDUP	35



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.



DAFTAR TABEL

1	Jumlah Ketenagakerjaan di BBPTU HPT Baturraden	4
2	Luas Lahan dan Penggunaannya di BBPTU HPT Baturraden	5
3	Populasi Sapi perah di Limpakuwus Bulan April 2021	6
4	Populasi Sapi perah di Tegalsari Bulan April 2021	6
5	Populasi Kambing Saanen dan PE <i>farm</i> Limpakuwus April 2021	7
6	Kapasitas Kandang Pedet di <i>farm</i> Limpakuwus	8
7	Kapasitas Kandang <i>Free stall</i> di <i>farm</i> Limpakuwus	8
8	Kapasitas Kandang <i>Stall barn</i> di <i>farm</i> Limpakuwus	8
9	Peralatan Produksi di BBPTU HPT Baturraden	10
10	Pemberian susu segar pada pedet di BBPTU HPT Baturraden	11
11	Pembagian Pemberian Pakan Pada Induk Laktasi	13
12	Produksi susu di BBPTU HPT Baturraden selama Periode PKL	20
13	Uji kualitas susu harian bulan Maret 2021	21
14	Harga Peraturan Pemerintah Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak	27

DAFTAR GAMBAR

1	Peralatan produksi di BBPTU HPT Baturraden yakni (a) TMR (<i>Total Mix Ratio</i>) dan (b) <i>Loader</i>	10
2	<i>Calf Starter</i>	12
3	<i>Holding yard</i> di <i>farm</i> Tegalsari	15
4	Alur proses pemerahan menggunakan <i>Bucket milking system</i>	16
5	Alat Pemerahan (a) <i>bucket system</i> , dan (b) penuangan susu ke <i>milkan</i>	17
6	<i>Herringbone system</i> di (a) <i>farm</i> Limpakuwus dan (b) <i>farm</i> Tegalsari	17
7	Alur proses pemerahan menggunakan <i>Herringbone milking system</i>	18
8	(a) penyaringan susu sebelum memasuki <i>cooling tank</i> , (b) <i>Cooling tank</i>	20
9	Uji CMT (<i>California Mastitis Test</i>) yakni (a) pemberian larutan <i>reagen</i> pada sample susu, dan (b) pada saat proses pengambilan sample susu	23

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi BBPTU HPT Baturraden	30
2	Uji Kualitas Susu Induk Kering	30
3	Produksi susu di <i>farm</i> Limpakuwus dan Tegalsari Bulan Februari 2021	31
4	Produksi susu di <i>farm</i> Limpakuwus dan Tegalsari Bulan Maret 2021	32
5	Produksi susu di <i>farm</i> Limpakuwus dan Tegalsari Bulan April 2021	33
6	Harga bibit ternak sapi perah betina	34