



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 METODOLOGI	2
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	2
2.2 Metode Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL)	2
3 KEADAAN UMUM	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	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	4
4.2 Jumlah dan Komposisi Ternak	5
4.2.1 Jumlah dan Komposisi Ternak Sapi Perah	5
4.2.2 Jumlah dan Komposisi Ternak Kambing Perah	5
4.3 Sumber Energi dan Penggunaannya	6
4.4 Sumber Air dan Penggunaannya	6
4.5 Perkandangan dan Kapasitasnya	6
4.6 Peralatan Produksi	8
4.7 Gudang Pakan	9
4.8 Kebun Rumput dan Padang Pengembalaan	9
5 PEMELIHARAAN	9
5.1 Pemeliharaan Pedet	9
5.2 Pemeliharaan Sapi Dara atau <i>Heifer</i>	10
5.3 Pemeliharaan Sapi Laktasi	11
5.4 Pemeliharaan Induk Kering	11
6 PEMERAHAN	12
7 KESEHATAN	13
8 REPRODUKSI	13
8.1 Deteksi Birahi	13
8.2 Inseminasi Buatan	14
8.3 Pemeriksaan Kebuntingan	14
8.4 Pencatatan Reproduksi	15
9 PENANGANAN DAN PENGOLAHAN LIMBAH	15
9.1 Jumlah dan Karakteristik Limbah	15
9.2 Tatalaksana Penanganan Limbah	16
9.3 Pengolahan Limbah	17

9.3.1 Tempat Penampung Gas	18
9.3.2 Kolam Penampung Hasil Sampingan Biogas	19
9.3.3 Pengairan	19
10 PEMASARAN	20
SIMPULAN	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	24

## DAFTAR TABEL

1 Ketenagakerjaan di BBPTUHPT Baturraden	4
2 Populasi Sapi Perah <i>Farm</i> Limpakuwus Januari - Maret 2020	5
3 Populasi Kambing Perah <i>Farm</i> Limpakuwus Januari 2020	6
4 Perkandangan di <i>Farm</i> Limpakuwus	8
5 Peralatan Produksi di BBPTUHPT Baturraden	8
6 Pemberian Susu pada Pedet berdasarkan Umur	10
7 Pemberian Pakan pada Pedet berdasarkan Umur	10
8 Harga Bibit Sapi Perah berdasarkan Jenis Kelamin dan Umur	20
9 Harga Produk Susu yang dipasarkan oleh BBPTUHPT Baturraden	21

## DAFTAR GAMBAR

1 Tampak Dalam (a) dan Tampak Luar Kandang <i>Freestall</i> (b)	7
2 Tampak Dalam (a) dan Tampak Luar Kandang <i>Tie-Stall Barn</i> (b)	7
3 Tempat Pemerahan ( <i>Milking Parlour</i> )	12
4 Pelaksanaan Inseminasi Buatan	14
5 Alur Penanganan Limbah	16
6 Saluran Air Zig-zag (a); Palang Air (b); Saluran Air menuju Lahan (c)	17
7 Instalasi Biogas <i>Farm</i> Limpakuwus	18
8 Tempat Penampung Gas	19
9 Kolam Penampung Hasil Sampingan Biogas	19
10 Pengairan	20
11 Rantai Tataniaga Bibit Sapi Perah	21
12 Rantai Tataniaga Produk Susu	21

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur Organisasi BBPTUHPT Baturraden	25
2 Kegiatan Pengairan	25