



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 METODE	2
2.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
3 KEADAAN UMUM	3
3.1 Lokasi dan Tata Letak	3
3.2 Sejarah Balai	3
3.3 Struktur Organisasi	4
3.4 Ketenagakerjaan	4
4 SARANA DAN PRASARANA	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	4
4.2 Jumlah Populasi Ternak	5
4.2.1 Populasi Sapi Perah	5
4.2.2 Populasi Kambing Perah	6
4.3 Sumber Air Listrik dan Penggunaannya	6
4.4 Perkandangan dan Kapasitasnya	7
4.4.1 Kandang <i>Freestall</i>	8
4.4.2 Kandang <i>Stall Barn</i>	8
4.5 Kebun Rumput dan Padang Pengembalaan	9
4.6 Gudang Pakan	10
4.7 Peralatan	10
5 PEMELIHARAAN SAPI PERAH	11
5.1 Pemeliharaan Pedet	11
5.2 Pemeliharaan Dara	13
5.3 Pemeliharaan Sapi Laktasi	14
5.3.1 Pemberian Pakan Sapi Laktasi	15
5.3.2 Produksi Susu	17
5.3.3 Uji Kualitas Susu	17
5.4 Pemeliharaan Induk Kering	19
6 PEMERAHAN	20
7 PAKAN DAN AIR MINUM	21
7.1 Hijauan	21
7.2 Konsentrat	21
7.3 Pemberian Air Minum	22
8 KESEHATAN	23
8.1 Pencegahan Penyakit	23



8.2 Penyakit dan Penanganannya	24
8.2.1 Diare	24
8.2.2 Abses	24
8.2.3 Mastitis	25
8.2.4 Milk Fever	25
8.2.5 Retensi Plasenta	26
9 REPRODUKSI	27
9.1 Deteksi Birahi	27
9.2 Sistem Perkawinan	27
9.3 Pemeriksaan Kebuntingan	28
9.4 Sistem Pencatatan Reproduksi	29
9.4.1 <i>Service per Conception</i>	29
9.4.2 <i>Days Open</i>	29
9.4.3 <i>Calving Interval</i>	30
10 PENANGANAN LIMBAH	30
11 PEMASARAN	31
12 SIMPULAN	33
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	36

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



DAFTAR TABEL
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1 Penggunaan Lahan di BBPTU-HPT Baturraden	5
2 Populasi Sapi Perah di BBPTU-HPT Baturraden	6
3 Populasi Kambing Perah BBPTU-HPT Baturraden	6
4 Kapasitas Kandang <i>Farm</i> Limpakuwus BBPTU-HPT Baturraden	7
5 Peralatan di BBPTU-HPT Baturraden	11
6 Pemberian Kolostrum	12
7 Pemberian Susu Pedet	12
8 Rataan produksi Susu	17
9 Uji Kualitas Susu	18
10 Pemasaran Bibit Sapi Perah Tahun 2020	31
11 Pemasaran Produk Susu	32

DAFTAR GAMBAR

1 Kandang <i>Freestall</i>	8
2 Kandang <i>Stall Barn</i> bagian depan (a), bagian dalam (b)	9
3 Padang Penggembalaan	10
4 Gudang Pakan	10
5 Pedet di Kandang Koloni	12
6 Pemeliharaan Sapi Dara	14
7 Sapi Lakasi	14
8 Pemberian Pakan Hijauan Sapi Laktasi	15
9 Pemberian Pakan Konsentrat	16
10 Pemberian (a) dan Mineral <i>Feed Supplement</i> (b)	16
11 Peralatan Uji CMT (a), proses Uji CMT (b)	19
12 Induk Kering	19
13 Mesin Perah	21
14 Konsentrat	22
15 <i>Dump tank</i>	22
16 Sanitasi Kandang (a) dan Alat Desinfeksi (b)	23
17 Kolam <i>Dipping</i> Kendaraan dan Pengunjung	24
18 Pengeluaran Nanah Sapi Abses (a), Pengobatan Sapi Abses (b)	25
19 Sapi mastitis (a) dan obat mastitis (b)	25
20 Retensi Plasenta	26
21 Palpasi Rektal	27
22 Pengeluaran Kotoran Saat Palpasi	28
23 Pemeriksaan Kebuntingan	29
24 Pengairan (a) dan Biogas (b)	31
25 Alur Prosedur Pembelian	32
26 Susu Pasteurisasi	32
27 Tataniaga Produk Susu	33

DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur Organisasi	37
2 Pemberian HPT pada Sapi Laktasi	37
3 Produksi Susu Farm Limpakuwus (bulan Januari)	38
4 Produksi Susu Farm Limpakuwus (bulan Februari)	39
5 Produksi Susu Farm Limpakuwus (bulan Maret)	40
6 <i>Sample Susu</i>	41
7 Pemberian susu pada pedet	41
8 <i>Milk Tank Car</i> dan susu segar	41