



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODOLOGI	2
2.1 Waktu dan Lokasi PKL	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
III KEADAAN UMUM	3
3.1 Lokasi dan Tata Letak Bangunan	3
3.2 Sejarah dan Perkembangan	3
3.3 Struktur Organisasi	3
3.4 Ketanagakerjaan	4
IV SARANA PRODUKSI	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	4
4.2 Jumlah dan Komposisi Ternak	6
4.3 Sumber Air dan Listrik	7
4.4 Perandangan dan Kapasitas Tampung	7
4.5 Kebun Rumput dan Padang Penggembalaan	8
4.6 Gudang Pakan	9
4.7 Peralatan Produksi	9
V MANAJEMEN PEMELIHARAAN PEDET	10
VI MANAJEMEN PEMELIHARAAN DARAH	12
6.1 Manajemen Pemberian Pakan dan Minum	13
6.2 Penggembalaan Dara	15
6.3 Pemeliharaan Dara Impor sebagai Replacement Stock	15
VII MANAJEMEN PEMELIHARAAN INDUK LAKTASI	16
VIII MANAJEMEN PEMELIHARAAN INDUK KERING	18
8.1 Manajemen Pemberian Pakan dan Minum	19

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





8.2 Proses Pengeringan	20
8.3 Penanganan Induk Beranak	21
8.4 Uji Kualitas Susu Periode Pengeringan	22
IX MANAJEMEN PEMERAHAN	24
X KESEHATAN	25
10.1 Pencegahan Penyakit	25
10.2 Uji Feses	26
10.3 Penanganan Penyakit	27
10.3.1 Pedet	27
10.3.2 Dara	28
10.3.3 Induk Laktasi	29
10.3.4 Induk Kering	29
XI REPRODUKSI	30
11.1 Deteksi Birahi	30
11.2 Sinkronisasi atau Induksi Birahi	31
11.3 Perkawinan	31
11.4 Pemeriksaan Kebuntingan Berkala (PKB)	32
11.5 Pencatatan Reproduksi	33
XII LIMBAH	33
XIII PEMASARAN	34
XIV KESIMPULAN	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	38
RIWAYAT HIDUP	42



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	Rincian jabatan dan jumlah tenaga kerja di BBPTU-HPT Baturraden	4
2	Luas lahan dan penggunaannya	5
3	Populasi kambing perah di BBPTU-HPT Baturraden bulan Maret 2021	6
4	Populasi sapi perah <i>farm</i> Tegalsari bulan April 2021	6
5	Populasi sapi perah di <i>farm</i> Limpakuwus pada bulan April 2021	7
6	Perkandangan dan kapasitas tampung di <i>farm</i> Limpakuwus	8
7	Peralatan produksi pada BBPTU-HPT Baturraden	10
8	Jumlah pemberian susu pada pedet	11
9	Pemberian pakan pada pedet	11
10	Pengukuran parameter tubuh sapi dara <i>farm</i> Manggala	13
11	Pemberian pakan pada sapi dara di BBPTU-HPT Baturraden	14
12	Rataan produksi susu bulan februari - april di BBPTU-HPT Baturraden	17
13	Jadwal pemerahan berselang pada sapi induk kering	20
14	Recording pemerahan berselang bulan maret - april <i>farm</i> Limpakuwus	21
15	Uji kualitas susu pada induk di periode pengeringan	23
16	Uji kualitas susu induk laktasi	23
17	Hasil uji feses <i>farm</i> Limpakuwus	27
18	Program <i>ovsynch</i>	31
19	Persyaratan kualitatif bibit sapi perah betina <i>holstein</i> Indonesia	34
20	Persyaratan kualitatif bibit sapi perah jantan <i>holstein</i> Indonesia	34
21	Daftar harga calon bibit sapi perah betina	35
22	Daftar harga calon bibit pejantan sapi perah	35
23	Daftar harga bibit Hijauan Pakan Ternak (HPT)	35



DAFTAR GAMBAR

1	Area <i>farm</i> Limpakuwus dan penggunaannya	5
2	Perkandangan (a) Kandang <i>stall barn</i> (b) Kandang <i>free stall</i>	8
3	Kebun rumput <i>farm</i> Limpakuwus	9
4	Gudang Pakan (a) Gudang pakan hijauan (b) Gudang pakan konsentrat	9
5	Pemberian kolostrum pada pedet	11
6	Pemasangan <i>eartag</i> pada pedet	12
7	<i>Disbudding</i> pada pedet	12
8	Pemberian pakan pada sapi dara	14
9	Pengembalaan di <i>farm</i> Manggala	15
10	Pemeliharaan dara impor di <i>farm</i> Tegalsari	16
11	Uji CMT pada induk laktasi	18
12	Pemotongan kuku pada induk laktasi	18
13	Kandang <i>maternity stall</i>	19
14	Pemberian MgO pada induk kering	19
15	<i>Dry cow therapy</i>	21
16	Proses kelahiran pada induk yang mengalami distokia	22
17	Uji kualitas susu pada induk periode pengeringan	24



18	Pemerahan menggunakan <i>herringbone system</i>	25
19	<i>Dipping boots</i> pada setiap kandang	26
20	Sanitasi kandang	26
21	Uji feses	27
22	Pengobatan pada pedet	28
23	Pengobatan <i>pink eye</i>	29
24	Pengobatan mastitis	29
25	Pengobatan abses	30
26	Pengamatan Sapi birahi	30
27	Pelaksanaan IB	32
28	Pelaksanaan PKB	32
29	Penanganan limbah cair	33
30	Prosedur pembelian bibit di BBPTU-HPT Baturraden	34
31	Rantai tataniaga di BBPTU-HPT Baturraden	36

DAFTAR LAMPIRAN

1	Penanganan khusus induk post partus (a) kegiatan <i>spull</i> (b) pemberian kunyit (c) kegiatan <i>suportif</i>	38
2	Pengamatan induk <i>pre partus</i> (a) keluar lendir pada serviks (b) kaki dari calon pedet mulai keluar	39
3	Jenis obat pada induk kering (a) antibiotik <i>cloxa-ben dry cow</i> (b) antibiotik <i>teat secure</i> (c) obat cacing <i>dovenix</i>	39
4	Kegiatan uji <i>survillance</i> (a) pengambilan darah (b) sampel darah (c) pengambilan serum darah (d) pengambilan feses	40

