



DAFTAR ISI

1	PENDAHULUAN	1
	1.1 Latar Belakang	1
	1.2 Tujuan	1
2	TINJAUAN PUSTAKA	2
	2.1 Sapi perah	2
	2.2 Tatalaksana Pemeliharaan	2
	2.3 Kandang dan Peralatan	2
	2.4 Pencegahan Penyakit	3
3	METODE	4
	3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
	3.2 Metode Pelaksanaan	4
4	KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
	4.1 Lokasi dan Tata Letak	5
	4.2 Sejarah Balai	5
	4.3 Struktur Organisasi	6
	4.4 Ketenagakerjaan	6
5	SARANA DAN PRASARANA	7
	5.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	7
	5.2 Jumlah Populasi Ternak	7
	5.3 Sumber Air Listrik dan Penggunaannya	8
	5.4 Perkandangan dan Kapasitasnya	8
	5.4.1 Kandang Freestall	9
	5.4.2 Kandang Stall Barn	10
	5.5 Padang Pengembalaan dan Kebun Rumput	11
	5.6 Gudang Pakan	12
	5.7 Peralatan	12
6	MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI PERAH	14
	6.1 Pencegahan penyakit	14
	6.2 Pemotongan tanduk (<i>dehorning</i>)	17
	6.3 Pemberian obat cacing	18
7	PENYAKIT DAN PENANGANANNYA	19
	7.1 Diare	19
	7.2 Abses	20
	7.3 Mastitis	21
	7.4 Milk Fever/Hipokalsemia	22
	7.5 Retensi Plasenta	23
8	REPRODUKSI	24
	8.1 Deteksi Birahi	24
	8.2 Sistem Perkawinan	25
	8.3 Pemeriksaan Kebuntingan	26



9	PAKAN DAN AIR MINUM	28
	9.1 Hijauan	28
	9.2 Konsentrat	28
	9.3 Pemberian Air Minum	29
10	PEMERAHAN	30
11	PENANGANAN LIMBAH	32
12	PEMASARAN	33
13	PENGEMBANGAN MASYARAKAT	36
14	SIMPULAN DAN SARAN	39
	14.1 Simpulan	39
	14.2 Saran	39
	DAFTAR PUSTAKA	40
	LAMPIRAN	42
	RIWAYAT HIDUP	50

DAFTAR TABEL

1	Jumlah Tenaga Kerja BBPTU-HPT Baturraden	6
2	Luas Lahan dan Penggunaan di BBPTU-HPT Baturraden	7
3	Populasi Sapi Perah Farm Tegalsari Bulan April 2021	8
4	Perkandangan dan Kapasitasnya	9
5	Peralatan Produksi	13
6	PKB Sapi Perah Farm Tegalsari Bulan Februari 2021	27
7	Daftar Harga Bibit di BBPTU-HPT Baturraden	33
8	Harga Bibit Hijauan Pakan Ternak (HPT)	34
9	Pemasaran Produk Susu di BBPTU-HPT Baturraden	35

DAFTAR GAMBAR

1	Kandang Freestall	11
2	Kandang Stall Barn	11
3	Padang Pengembalaan	11
4	Gudang Pakan	12
5	<i>Traffic control</i>	14
6	Sanitasi Kandang di BBPTU-HPT Baturraden	15
7	Sanitasi Peralatan di BBPTU-HPT Baturraden	16
8	Proses Desinfeksi Kandang	16
9	Pencegahan penyakit di BBPTU-HPT Baturraden	17
10	Pemotongan Tanduk	17
11	Pemberian Obat Cacing	18
12	Pedet yang Terkena Diare	19
13	Obat Norit®	20
14	Sapi yang Terkena Penyakit Abses	20
15	Obat Gusanax®	21
16	Pengobatan Sapi Mastitis	21
17	Obat Terrexine® 1 Syringe	22



18	Pengobatan Sapi Milk fever / Hipokalsemia	23
19	Retensi Plasenta pada Sapi Perah	24
20	Birahi pada Sapi Perah	25
21	Proses IB oleh Petugas Kesehatan Hewan	26
22	Palpasi Rektal pada Sapi Perah	26
23	Pakan Hijauan di BBPTU-HPT Baturraden	28
24	Konsentrat di BBPTU-HPT Baturraden	29
25	Proses Pemerahan di BBPTU-HPT Baturraden	30
26	Pencatatan Produksi Susu	31
27	Pengolahan Limbah di BBPTU-HPT Baturraden	32
28	Alur Prosedur Pembelian Bibit di BBPTU-HPT Baturraden	34
29	Pengembangan Masyarakat Bersama “Oemah Sinau Bocah”	36
30	Pengembangan Masyarakat Bersama “Rumah Caramel”	37
31	Sosialisasi Pemanfaatan Limbah Menjadi Kompos di Desa Kemutug Lor	38

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur Organisasi	42
2	Kebutuhan Pakan	43
3	Produksi Susu	44



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.