



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	1
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN	
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Sapi Perah	2
2.2 Pakan dan Manajemen Pemberian Pakan Sapi Laktasi	2
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	4
3.3 Prosedur Kerja	4
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
4.1 Lokasi dan Tata Letak	5
4.2 Sejarah	5
4.3 Ketenagakerjaan	6
4.4 Struktur Organisasi	6
V SARANA PRASARANA PRODUKSI	7
5.1 Populasi Ternak	7
5.2 Perkandangan dan Kapasitasnya	7
5.2.1 Kandang Stall Barn	8
5.2.2 Kandang Freestall	9
5.2.3 Kandang Semi Freestall	9
5.2.4 Kandang Individu dan koloni	10
5.2.5 Kandang Isolasi	10
5.2.6 Kandang Jepit	10
5.3 Luas dan Penggunaan Lahan	11
5.3.1 Gudang Pakan	12
5.4 Sumber Air dan Listrik	12
5.5 Peralatan Produksi	13
VI MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI LAKTASI	14
VII PEMERAHAN DAN PRODUKSI SUSU	14
VIII MANAJEMEN PENGADAAN PAKAN	16

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University



IX	MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN	18
9.1	Pakan Hijauan	18
9.2	Pakan Konsentrat	20
X	PEMBUATAN SILASE JAGUNG	22
XI	KESEHATAN TERNAK	23
11.1	Pencegahan Penyakit	23
11.2	Penyakit dan Pengobatannya	23
11.2.1	Mastitis	23
11.2.2	Milk Fever	24
11.2.3	Retensi Plasenta	25
11.3	Reproduksi	25
XII	PENGOLAHAN LIMBAH	27
XIII	PEMASARAN	28
XIV	PENGEMBANGAN MASYARAKAT	30
XV	SIMPULAN DAN SARAN	32
15.1	Simpulan	32
15.2	Saran	32
	DAFTAR PUSTAKA	33
	LAMPIRAN	35
	RIWAYAT HIDUP	38

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



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



DAFTAR TABEL

1	Jumlah Ketenagakerjaan di BBPTU HPT Baturraden	6
2	Populasi sapi perah di <i>farm</i> Limpakuwus pada bulan April 2021	7
3	Kapasitas kandang <i>farm</i> Limapuwus	8
4	Luas dan penggunaan lahan di BBPTU HPT Baturraden	11
5	Produksi susu <i>farm</i> Limpakuwus dan Tegalsari	15
6	Distribusi pakan sapi laktasi BBPTU HPT Baturraden	18
7	Kebutuhan BK sapi laktasi	19
8	Kandungan nutrisi bahan pakan hijauan di <i>farm</i> Limpakuwus 2020	19
9	Kandungan nutrisi pakan hijauan sapi laktasi	20
10	Kebutuhan nutrisi pakan sapi laktasi	21
11	Kandungan nutrisi pakan konsentrat <i>Royal Feed Type PL-1</i>	21
12	Harga bibit sapi perah BBPTU HPT Baturraden	28
13	Harga bibit hijauan BBPTU HPT Baturraden	29
14	Harga produk susu BBPTU HPT Baturraden	29

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Bogor Agricultural University

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.

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi BBPTU HPT Baturraden	6
2	Kandang <i>stall barn</i> (ikat)	9
3	Kandang <i>freestall</i> (tanpa ikat)	9
4	Kandang <i>semi freestall</i>	9
5	(a) Kandang individu; (b) Kandang Koloni	10
6	Kandang isolasi	10
7	(a) Kandang jepit (b) Persiapan pemotongan kuku; (c) Proses sesar	10
8	(a) Gudang HPT; (b) Gudang konsentrat	11
9	Tempat penampungan Air	12
10	(a) <i>Herringbone milking machin</i> ; (b) Kegiatan pemerahan; (c) Povidone diodin	13
11	Lokasi <i>farm</i> Limpakuwus	14
12	(a) Penanaman rumput Pakchong; (b) Pemanenan HPT	16
13	(a) Penyemaian benih legume; (b) Benih legume <i>Indigofera zollingeriana</i>	17
14	(a) <i>Royal Feed</i> Tipe PL-1; (b) Distribusi konsentrat; i. (c) Tempat penyimpanan sementara	17
15	(a) Pencacahan tebon jagung; (b) Pembuatan silase; (c) Silase yang i. telah dibalut dengan plastik	20
16	(a) Pemeriksaan susu sapi yang terkena mastitis; (b) Penyuntikan <i>tereaxine</i> ; (c) Obat <i>tereaxine</i>	22
17	Penanganan sapi terserang <i>milk fever</i>	24
18	(a) Plasenta yang menggantung; (b) Retensi plasenta; i. Pembersihan uterus	24
19	(a) Pengecekan birahi; (b) Inseminasi buatan (IB); (c) Palpasi rektal; i. (d) Ternak birahi	25
20	(a) Penumpukan sisa pakan; (b) Pembuangan sisa pakan; i. (c) aliran limbah cair	26
21	Alur pembelian bibit BBPTU HPT Baturraden	27
22	(a) Wawancara dengan petani hortikultura; (b) Budidaya tanaman hias; i. (c) Budidaya jamur; (d) Pemisahan mentimun	30

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
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.



- | | | |
|----|---|----|
| 23 | Penyemaian benih; (b) Penyuluhan; (c) Anggota KWT Sugema | 30 |
| 24 | (a) Bibit sayuran; (b) Penyerahan bibit ke anggota aktif KWT
i. Sugema; (c) Kebun demplot; (d) Penanaman benih sayuran | 31 |

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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



DAFTAR LAMPIRAN

1	Perhitungan Kandungan Nutrisi Pakan Hijauan dan Konsentrat	35
2	Pengolahan dan pendistribusian pakan hijauan	36
3	Penambahan temulawak pada pakan	36
4	Jenis konsentrat yang digunakan	36

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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.