



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	1
2.1 Sapi Perah	1
2.2 Pemerahan	2
2.3 Syarat-syarat Pemerahan	2
2.4 Metode Pemerahan	2
2.5 Tahapan Pemerahan	2
2.6 Penyuluhan	3
III METODE	3
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
3.2 Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	3
3.3 Pelaksanaan Penyuluhan	4
3.4 Pengamatan dan Pengumpulan Data	4
3.5 Analisis Data	5
3.6 Pelaporan	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
4.1 Kelembagaan Perusahaan	5
4.2 Lokasi	6
4.3 Struktur Organisasi	6
V SARANA DAN PRODUKSI	7
5.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	7
5.2 Jumlah dan Komposisi Ternak	7
5.3 Sumber Air dan Listrik serta Penggunaannya	8
5.4 Perkandangan dan Kapasitasnya	8
5.5 Lahan Hijauan Pakan Ternak dan Padang Penggembalaan	12
5.6 Gudang Pakan	13
5.7 Peralatan Produksi	13
VI PEMELIHARAAN SAPI PERAH	14
6.1 Pemeliharaan Pedet	14
6.2 Pemeliharaan Sapi Dara	15
6.3 Pemeliharaan Induk Laktasi	15
6.4 Pemeliharaan Induk Kering	16
6.5 Kesehatan Hewan	16
6.6 Reproduksi	20
6.7 Penanganan Limbah	21
VII HASIL DAN PEMBAHASAN	21

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



7.1	Manajemen Pemerahan	21
7.2	Pencatatan Produksi Susu	24
7.3	Uji Susu	25
7.4	Penyuluhan	27
7.5	Evaluasi	30

VIII	KESIMPULAN DAN SARAN	35
8.1	Simpulan	35
8.2	Saran	35
©	DAFTAR PUSTAKA	36
	LAMPIRAN	38

### DAFTAR TABEL

1	Jumlah tenaga kerja di BBPTU HPT Baturraden	6
2	Penggunaan Lahan di BBPTU HPT Baturraden	7
3	Populasi sapi perah di BBPTU HPT Baturraden bulan April 2022	8
4	Kandang freestall dan kapasitas tampung	9
5	Kandang stall barn dan kapasitas tampung	9
6	Kandang koloni dan kapasitas tampung	10
7	Kandang individu dan kapasitas tampung	11
8	Peralatan produksi di BBPTU HPT Baturraden	13
9	Uji susu harian bulan Januari 2022	26

### DAFTAR GAMBAR

1	Kandang <i>freestall</i> 1	9
2	Kandang <i>stall barn</i>	10
3	Kandang koloni	10
4	Kandang individu	11
5	Kandang isolasi	11
6	Lahan hijauan	12
7	Padang penggembalaan	12
8	Gudang pakan	13
9	Pengendalian Kesehatan	17
10	Pengelompokan tipe dan jenis telur cacing pada feses sapi	18
11	Hasil uji feses	18
12	Uji CMT ( <i>California Mastitis Test</i> )	19
13	Pengobatan mastitis dengan <i>terexine</i>	19
14	Alur pemerahan <i>bucket milking system</i>	22
15	Proses pemerahan <i>bucket milking system</i>	22
16	Alur pemerahan <i>herringbone milking system</i>	23
17	<i> Holding yard</i> di farm Tegalsari	23
18	Proses pemerahan <i>herringbone milking system</i>	24
19	<i>Cooling tank</i>	24
20	Rataan produksi susu harian selama PKL	25
21	<i>Milk analyzer lactoscan</i>	26
22	Penyuluhan pembuatan pestisida nabati	29

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	Pemanfaatan limbah plastik menjadi pot tanaman hias	30
24	Kegiatan penanaman tanaman sayuran	30
25	Persentase jawaban responden terkait program penyuluhan	31
26	Persentase jawaban responden terkait komoditas tanaman di Desa Kutasari	31
27	Persentase jawaban responden terkait keinginan penambahan komoditas tanaman	32
28	Persentase jawaban responden terkait hasil panen tanaman milik KWT	32
29	Persentase jawaban responden terkait keberlanjutan program penanaman tanaman sayuran	33
30	Persentase jawaban responden terkait pestisida nabati	33
31	Persentase jawaban responden terkait penerapan pestisida nabati	34
32	Persentase jawaban responden terkait pengaruh aplikasi pestisida nabati	34

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi BBPTU HPT Baturraden	36
2	Produksi susu di <i>farm</i> Tegalsari bulan Januari 2022	37
3	Produksi susu di <i>farm</i> Tegalsari bulan Februari 2022	38
4	Produksi susu di <i>farm</i> Tegalsari bulan Maret 2022	39
5	Produksi susu di <i>farm</i> Limpakuwus bulan Januari 2022	40
6	Produksi susu di <i>farm</i> Limpakuwus bulan Februari 2022	41
7	Produksi susu di <i>farm</i> Limpakuwus bulan Maret 2022	42
8	Uji kualitas susu individu di <i>farm</i> Tegalsari bulan Januari 2022	43
9	Uji kualitas susu individu di <i>farm</i> Tegalsari bulan Februari 2022	44
10	Uji kualitas susu individu di <i>farm</i> Tegalsari bulan Maret 2022	45
11	Kuisisioner yang diberikan kepada anggota KWT Makmur Berkah	46

### 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.