



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan	2
II. METODE	2
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
III. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	3
3.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	3
3.2 Lokasi dan Tataletak	3
3.3 Struktur Organisasi	4
3.4 Tugas Pokok dan Fungsi	4
3.5 Ketenagakerjaan	4
IV. SARANA PRODUKSI	5
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	5
4.2 Jumlah dan Komposisi Sapi Perah	5
4.3 Peralatan Produksi	6
4.4 Sumber Air dan Listrik serta Penggunaannya	7
4.5 Perkandangan dan Kapasitasnya	7
4.6 Kebun Hijauan	9
4.7 Gudang Pakan	10
V. MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI PERAH	11
5.1 Pemeliharaan Pedet	11
5.2 Pemeliharaan Sapi Dara dan Dara Bunting	12
5.3 Pemeliharaan Induk Kering	13
5.4 Pemeliharaan Induk Laktasi	13
VI. MANAJEMEN PEMERAHAN	14



6.1	Persiapan Pemerahan	15
6.2	Pelaksanaan Pemerahan	16
6.3	Pasca Pemerahan	20
6.4	Uji Kualitas Susu	21
6.5	Uji PL Test	22
6.6	Pencatatan Produksi Susu	23
6.7	Sterilisasi Peralatan dan Mesin Pemerahan	24
VII.	KESEHATAN	25
7.1	Biosecurity	25
7.2	Pencegahan Penyakit	25
VIII.	REPRODUKSI	26
IX.	PENGOLAHAN LIMBAH	27
X.	PEMASARAN	28
XI.	SIMPULAN	29
	DAFTAR PUSTAKA	30
	LAMPIRAN	31
	RIWAYAT HIDUP	34

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

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.



## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Struktur ketenagakerjaan di BPTSP & HPT Cikole Lembang	4
Tabel 2 Jumlah Sapi Perah di BPTSP & HPT Ckole Lembang	5
Tabel 3 peralatan produksi	6
Tabel 4 Perkandangan Sapi Perah di BPTSP & HPT Cikole Lembang	7
Tabel 5 Lahan Kebun Hijauan Pakan Ternak (HPT)	10
Tabel 6 pemberian konsentrat dan hijauan	14
Tabel 7 Hasil Uji Kualitas Susu	21
Tabel 8 Rataan produksi susu	24
Tabel 9 Reproduksi	27

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Lokasi UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang	3
Gambar 2 Luasan Lahan dan Penggunaannya	5
Gambar 3 Kandang 1	9
Gambar 4 Kandang 2	9
Gambar 5 Kebun HPT	10
Gambar 6 Gudang HPT	11
Gambar 7 Gudang Konsentrat	11
Gambar 8 Sanitasi Kandang	15
Gambar 9 Sanitasi Kandang 1	16
Gambar 10 Sanitasi Kandang 2	16
Gambar 11 Pelaksanaan <i>Fore stripping</i> dan <i>Udder scribing</i>	17
Gambar 12 Peralatan Lap hangat, <i>Dipping Cup</i> , <i>Strip cup</i>	17
Gambar 13 Pemerahan <i>Pipeline system</i>	18
Gambar 14 Pemerahan Portable System	18
Gambar 15 Pemerahan Kolostrum, Sapi dalam pemberian antibiotik, sapi terkena mastitis	18
Gambar 16 penyaringansusu	19
Gambar 17 Penimbangan susu	20
Gambar 18 <i>bulk cooler</i>	20
Gambar 19 Uji alkohol	22
Gambar 20 penganbilan sample untuk uji lab	22
Gambar 21 Uji PL Test	23
Gambar 22 sample hasil uji PL Test	23
Gambar 23 Sterilisasi peralatan dan mesin perah	25
Gambar 24 cairan XY12	25

Gambar 25 pemberian obat cacing	26
Gambar 26 Pemberian Obat pada sapi <i>Post Partus</i>	26
Gambar 27 susu pasteurisasi	28
Gambar 28 KPSBU Lembang	28
Gambar 29 Susu Segar	29
Gambar 30 Rantai Tataniaga	29

## DAFTAR LAMPIRAN

lampiran 1 produksi susu bulan Februari 2021	31
lampiran 2 Produksi susu bulan Maret 2021	32
lampiran 3 Produksi susu bulan April 2021	33



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies