



## DAFTAR ISI

PRAKATA	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2. METODOLOGI	2
2.1 Waktu dan Tempat	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
3. KEADAAN UMUM	2
3.1 Lokasi dan Tata Letak	2
3.2 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	3
3.3 Struktur Organisasi	3
3.4 Ketenagakerjaan	4
4. Sarana Produksi	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	4
4.2 Jumlah dan Komposisi Sapi	4
4.3 Sumber Air dan Energi serta Penggunaannya	5
4.4 Perkandangan dan Kapasitasnya	5
4.5 Peralatan Produksi	6
4.6 Kebun Rumput	7
5. Pemeliharaan Sapi	7
5.1 Pemeliharaan Pedet	7
5.2 Pemeliharaan Dara	8
5.3 Pemeliharaan Induk Laktasi	8
5.4 Pemeliharaan Induk Kering	9
6. Reproduksi	9
7. Pemerahan	9
7.1 Sistem Pemerahan	9
7.2 Persiapan Pemerahan dan Sarana Pemerahan	10
7.3 Pra Pemerahan Sapi	10



7.4 Pemerahan Sapi	11
7.5 Pasca Pemerahan Sapi	13
7.6 Pencatatan Produksi Susu	14
7.7 Kualitas Susu	15
8. Penanganan Limbah	15
9. Pemasaran Susu	16
10. Simpulan	16
DAFTAR PUSTAKA	16

### DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Lokasi dan Tata Letak	2
Gambar 2 Struktur Organisasi PT. Ultra Sumatera Dairy Farm	3
Gambar 3 Toren Air	5
Gambar 4 Kandang Pedet dan Lantai Kandang	6
Gambar 5 <i>Calf Feeder</i>	8
Gambar 6 Mesin Perah <i>Portable</i> dan <i>Milking Parlour System</i>	10
Gambar 7 Sanitasi Kandang dan Alat Sikat	11
Gambar 8 MPC ( <i>Monitor Portable Count</i> )	12

### DAFTAR TABEL

Tabel 1 Rincian Jumlah Tenaga Kerja PT Ultra Sumatera Dairy Farm	4
Tabel 2 Komposisi Sapi di PT Ultra Sumatera Dairy Farm	5
Tabel 3 Peralatan Produksi di PT Ultra Sumatera Dairy Farm	6
Tabel 4 Produksi Susu PT Ultra Sumatera Dairy Farm	15

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

