



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	13
DAFTAR GAMBAR	13
DAFTAR LAMPIRAN	13
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 METODE	1
2.1 Waktu dan Tempat	1
2.2 Pelaksanaan	1
3. KEADAAN UMUM	2
3.1 Lokasi dan Tata Letak	2
3.2 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	2
3.1 Struktur Organisasi	3
3.2 Ketenagakerjaan	3
4. SARANA DAN PRASARANA	3
4.1 Luas dan Penggunaan Lahan	3
4.2 Sumber Air dan Energi Serta Penggunaannya	3
4.3 Peralatan Produksi	4
4.4 Perkandangan	5
4.5 Gudang Pakan	6
5. MANAJEMEN PEMELIHARAAN	6
5.1 Jumlah dan Komposisi Sapi Perah	6
5.2 Pemeliharaan Pedet	7
5.3 Pemeliharaan Dara	8
5.4 Pemeliharaan Induk Laktasi	9
5.5 Pemeliharaan Induk Kering	9
5.6 Manajemen Kesehatan	9
5.7 Reproduksi	10
5.8 Manajemen Limbah	10
6. MANAJEMEN PEMERAHAN	11
6.1 Sistem Pemerahan	11
6.2 Persiapan/Pra Pemerahan	11
6.3 Proses Pemerahan	12
6.4 Pasca Pemerahan	14
6.5 Sanitasi CIP (<i>Cleaning In Place</i>)	15
6.5.1 CIP (<i>Cleaning In Place</i>) Cluster	15
6.5.2 CIP (<i>Cleaning In Place</i>) Cooling Unit	16
6.6 Pencatatan Produksi Susu	17



6.7 Kualitas Susu	17
6.8 Pemasaran Susu	18
SIMPULAN	19

DAFTAR TABEL

1	Ⓒ Peralatan Produksi di PT Ultra Sumatera Dairy Farm	4
2	Komposisi Sapi di PT Ultra Sumatera Dairy Farm	7
3	Produksi Susu PT Ultra Sumatera Dairy Farm selama Bulan Februari sampai April 2022	17
4	Uji Kualitas Susu di PT Ultra Sumatera Dairy Farm pada tanggal 14 April 2022	18

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi PT Ultra Sumatera Dairy Farm	2
2	Toren Air	4
3	Perkandangan	5
4	<i>Calf Feeder</i>	8
5	Sikat Badan Sapi	12
6	Bagan pemerahan sapi	12
7	(a) MPC (b) Area Milking	13
8	Bagan Pasca Pemerahan	14
9	a) Cluster (b) Jetter	16
10	<i>Cooling Unit</i>	16
11	Bagan Pemasaran Susu PT Ultra Sumatera Dairy Farm	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur Organisasi PT Ultra Sumatera Dairy Farm	22
2	Perkandangan	22
3	Sarana Prasarana	23
4	Sarana Prasarana Pemerahan	24
5	Pakan dan Minum	25

