



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 METODOLOGI	2
2.1 Waktu dan Tempat	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
3 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	2
3.1 Lokasi dan Tata Letak	2
3.2 Sejarah Perusahaan	3
3.3 Struktur Organisasi	3
3.4 Ketenagakerjaan	4
4 SARANA DAN PRODUKSI	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaan	4
4.2 Jumlah dan Bangsa Sapi	5
4.3 Sumber Air dan Energi	5
4.4 Kebun Rumput	6
4.5 Perkandangan dan Kapasitas	6
4.5.1 Kandang Pedet	6
4.5.2 Kandang Dara	7
4.5.3 Kandang Beranak	8
4.5.4 Kandang Induk Laktasi	8
4.6 Gudang	9
4.7 Peralatan Produksi	9
5 PEMELIHARAAN	10
5.1 Pemeliharaan Pedet	10
5.2 Pemeliharaan Dara	10
5.3 Pemeliharaan Induk Laktasi	11
5.4 Pemeliharaan Induk Kering	11
6 PEMERAHAN	11
6.1 Sistem Pemerahan	11
6.2 Pra Pemerahan	13
6.3 Proses Pemerahan	13
6.4 Pasca Pemerahan	14
6.5 Pencatatan Produksi	15
6.6 Uji Kualitas Susu	16
7 KESEHATAN	16
7.1 Pencegahan Penyakit	16
7.1.1 Sanitasi	16
7.1.2 Pengawasan lalu lintas	17

- 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.



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

7.1.3 Medikasi	17
7.1.4 Perlakuan khusus	17
7.2 Penyakit dan Pengobatannya	17
8 REPRODUKSI	18
9 PENANGANAN LIMBAH	19
10 PEMASARAN	19
11 SIMPULAN	20
DAFTAR PUSTAKA	21

DAFTAR TABEL

1 Data dan Jumlah Karyawan di PT Putra Indo Mandiri Sejahtera	4
2 Jumlah Populasi sapi perah di PT PIMS bulan April 2020	5
3 Peralatan produksi di PT Putra Indo Mandiri Sejahtera	9
4 Produksi Susu di PT PIMS periode Januari – Maret 2020	15
5 Uji Kualitas Susu di PT Putra Indo Mandiri Sejahtera	16

DAFTAR GAMBAR

1 Lokasi PT Putra Indo Mandiri Sejahtera	3
2 Tempat penampungan air di PT Putra Indo Mandiri Sejahtera	5
3 Kandang (a) <i>calf box</i> dan (b) transisi	7
4 Kandang sapi dara	7
5 Kandang beranak	8
6 Kandang sapi laktasi	8
7 Gudang pakan konsentrat	9
8 Pedet	10
9 <i>Milking parlour</i>	12
10 Sapi berkumpul di <i>holding area</i>	13
11 Proses pemerahan dengan <i>pipeline system</i>	14
12 Kandungan <i>acid</i> untuk CIP	14
13 <i>Cooling tank</i>	15
14 Limbah padat	19
15 Olahan keju andaliman	20
16 Rantai tataniaga produk susu PT PIMS	20



DAFTAR LAMPIRAN

1 Data produksi susu bulan Januari 2020	23
2 Data produksi susu bulan Februari 2020	24
3 Data produksi susu bulan Maret 2020	25
4 Stuktur Organisasi PT Putra Indo Mandiri Sejahtera	26

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.