



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
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	3
3.1 Lokasi dan Tata Letak	3
3.2 Sejarah Perusahaan	3
3.3 Struktur Organisasi	4
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	7
4.5.1 Kandang pedet	7
4.5.2 Kandang Dara	8
4.5.3 Kandang Beranak	9
4.5.4 Kandang Induk Laktasi	9
4.6 Gudang	10
4.7 Peralatan Produksi	11
5 PEMELIHARAAN SAPI	11
5.1 Pemeliharaan pedet	11
5.2 Pemeliharaan Dara	12
5.3 Pemeliharaan Induk Kering	12
5.4 Pemeliharaan Induk Laktasi	13
5.4.1 Pemeliharaan Induk Bunting	14
5.4.2 Penanganan Kelahiran (<i>Post Partus</i>)	15
6 PENYEDIAAN PAKAN DAN AIR MINUM	15
6.1 Hijauan	15
6.2 Konsentrat	16
6.3 Pemberian Air Minum	16
7 PEMERAHAN	17
8 KESEHATAN DAN REPRODUKSI	19
8.1 Manajemen Kesehatan	19
8.2 Perlakuan Khusus	20
8.2.1 Dehorning	20
8.2.2 Pemberian Obat Cacing	20
8.2.3 Pemberian Vitamin	20
8.2.4 Pemetongan Kuku	20
8.3 Manajemen Reproduksi	21



8.3.1 Deteksi Birahi	21
8.3.2 Perkawinan	22
8.3.3 Pemeriksaan Kebuntingan	23
8.3.4 Pencatatan Reproduksi	23
8.3.5 Sinkronisasi	23
9 PENANGANAN LIMBAH	24
10 PEMASARAN	24
KESIMPULAN	26
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	29

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.

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.

DAFTAR TABEL

1 Populasi sapi perah di PT Putra Indo Mandiri Sejahtera bulan Maret 2020	5
2 Luas lahan hijauan Gundaling farm di PT Putra Indo Mandiri Sejahtera	6
3 Peralatan di PT Putra Indo Mandiri Sejahtera	11
4 Rataan Produksi Susu di PT Putra Indo Mandiri Sejahtera bulan Januari Maret 2020	13
5 Estimasi Bobot Badan Sapi Laktasi di PT Putra Indo Mandiri Sejahtera	14
6 Kandungan Nutrisi Konsentrat Tali Biru	16
7 Penyakit Pada Sapi Perah di PT Putra Indo Mandiri Sejahtera	19

DAFTAR GAMBAR

1 Lokasi PT Putra Indo Mandiri Sejahtera	3
2 Tempat penampungan air	6
3 Tata Letak Perkandangan	7
4 Kandang Individu	7
5 Kandang koloni	8
6 Kandang Exercise	8
7 Kandang sapi dara	9
8 Kandang beranak	9
9 Kandang induk laktasi	10
10 Gudang pakan hijauan (a) Gudang pakan konsentrat (b)	10
11 Antibiotik	12
12 Pemberian pakan hijauan	15
13 Bak air minum	17
14 Vakum cluster (a) Tabung carmemeter (b)	18
15 Contoh sapi birahi	21
16 Proses inseminasi buatan	22
17 Pemeriksaan kebuntingan	23
18 Pencatatan reproduksi	23
19 Kolam limbah	24
20 Rantai tataniaga pemasaran	25
21 Keju andalima (a) Keju cacciocovalo style cheese (b)	25

DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur organisasi PT Putra Indo Mandiri Sejahtera	31
2 Protokol Sinkronisasi	31
3 Data produksi susu bulan Januari 2020	32
4 Data produksi susu bulan Februari 2020	33
5 Data produksi susu bulan Maret 2020	34
6 Rataan produksi susu di PT Putra Indo Mandiri Sejahtera bulan Januari - Maret 2020	35