



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	2
3.1 Lokasi dan Tata Letak	2
3.2 Sejarah	2
3.3 Struktur Organisasi	3
IV SARANA PRODUKSI	3
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	3
4.2 Jumlah dan Komposisi Ternak	4
4.3 Peralatan Produksi	5
4.4 Gudang Pakan	5
4.5 Tempat Penampungan Limbah	6
4.6 Lahan Hijauan	6
V HASIL DAN PEMBAHASAN	7
5.1 Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah	7
5.1.1 Manajemen Pemeliharaan Pedet	7
5.1.2 Manajemen Pemeliharaan Dara	8
5.1.3 Manajemen Pemeliharaan Induk Kering	9
5.2 Tata Laksana Pemeliharaan Induk Laktasi	9
5.2.1 Pengelompokan Sapi	9
5.2.2 Perkandangan	10
5.2.3 Manajemen Pemberian Pakan dan Minum	11
5.2.4 Perpindahan ( <i>Moving</i> )	13
5.3 Manajemen Pencegahan Penyakit	13
5.3.1 Pencegahan Penyakit	13
5.3.2 Penyakit dan penanganannya	14
5.4 Manajemen Pemerahan dan Produksi Susu	15
5.4.1 Manajemen Pemerahan	15
5.4.2 Produksi Susu	16
5.5 Manajemen reproduksi	17
5.5.1 Metode Perkawinan	17
5.5.2 Pencatatan perkawinan	18
VI SIMPULAN DAN SARAN	18
6.1 Simpulan	18

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



DAFTAR PUSTAKA	20
RIWAYAT HIDUP	24

## DAFTAR TABEL

1. Komposisi dan satuan ternak di PT Santona Oro Banyan	4
2. Jenis peralatan produksi di PT Santona Oro Banyan	5
3. Jumlah populasi sapi laktasi pada bulan Februari	9
4. Ukuran kandang di PT Santona Oro Banyan	11
5. Konsentrat yang digunakan di PT SOB	11
6. Pendugaan nutrisi yang dibutuhkan sapi perah	12
7. Rataan produksi susu di PT Santona Oro Banyan	17
8. Performa reproduksi di PT Santona Oro Banyan	18

## DAFTAR GAMBAR

1. Lokasi PT Santona Oro Banyan	2
2. Struktur organisasi yang berada di PT Santona Oro Banyan	3
3. (a) Mesin <i>Baller</i> (b) <i>Mixer</i> dan <i>chopper</i>	5
4. (a) <i>open storage</i> dan (b) <i>close storage</i> di PT SOB	6
5. Kandang utama laktasi di PT Santona Oro Banyan	10
6. Antibiotik yang digunakan PT Santona Oro Banyan	15
7. Limoxin yang digunakan oleh PT Santona Oro Banyan	15
8. (a) <i>Milking Parlour 12 heads</i> (b) <i>Milking portable machine</i>	16
9. Proses dipping pada sapi perah	16

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Penggunaan lahan di PT SOB	22
2. Proses pembuatan silase	23
3. Proses pencampuran pakan	23