



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
METODE	2
2.1 Waktu dan Tempat	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	3
3.1 Lokasi dan Tata Letak	3
3.2 Sejarah Perkembangan	3
3.3 Struktur Organisasi	3
3.4 Ketenagakerjaan	4
SARANA PRODUKSI	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaan	4
4.2 Jumlah dan Komposisi Sapi	4
4.3 Perkandangan	5
4.4 Peralatan Produksi	6
4.5 Sumber Air dan Listrik	6
4.6 Gudang Pakan	6
4.7 Kebun Rumput	7
V PEMELIHARAAN	7
5.1 Pemeliharaan Pedet	7
5.2 Pemeliharaan Sapi Dara	8
5.3 Pemeliharaan Sapi Induk	8
5.3.1 Sapi Induk Laktasi	8
5.3.2 Sapi Induk Kering	9
VI MANAJEMEN PERKAWINAN	9
6.1 Sinkronisasi Estrus	9
6.2 Deteksi Birahi	10
6.3 Penanganan Perkawinan	10
6.4 Pelaksanaan Inseminasi Buatan (IB)	10
6.5 Pemeriksaan Kebuntingan Berkala (PKB)	11
6.6 Pencatatan Reproduksi	11
6.6.1 <i>Service Per Conception</i>	12
6.6.2 <i>Conception Rate</i>	13
6.6.3 <i>Days Open</i>	13
6.6.4 <i>Calving Interval</i>	13
6.6.5 <i>Pregnancy Rate</i>	13
VII KESEHATAN	14

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.



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.

7.1 Pencegahan Penyakit	14
7.2 Penyakit dan Pengobatan	14
7.2.1 <i>Retensio Placenta</i>	14
7.2.2 <i>Endometritis</i>	14
VIII PENANGANAN LIMBAH	15
IX PEMASARAN	15
SIMPULAN	16
DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN	19
RIWAYAT HIDUP	23





DAFTAR TABEL

1	Data kegiatan harian di PT Santona Oro Banyan	2
2	Jumlah dan komposisi ternak di PT Santona Oro Banyan	4
3	Data <i>recording</i> ternak di PT Santona Oro Banyan	12

DAFTAR GAMBAR

1	Peta lokasi peternakan PT Santona Oro Banyan	3
2	Struktur organisasi PT Santona Oro Banyan	4
3	<i>free stall barn</i> (a) tampak dalam dan (b) tampak luar	5
4	Kandang klinik (a) tampak depan dan (b) tampak samping	5
5	Gudang pakan <i>close storage</i> (a) dan <i>open storage</i> (b)	6
6	Kebun rumput	7
7	Pelaksanaan pemberian susu pada pedet	7
8	(a) Mesin <i>milking parlour</i> dan (b) proses pemerahan	9
9	Pelaksanaan deteksi birahi	10
10	Pelaksanaan inseminasi buatan	11
11	Data performa inseminasi buatan	12
12	kondisi <i>retensio placenta</i> pada sapi perah	14
13	Lagoon penampungan limbah	15

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kegunaan luas lahan di PT Santona Oro Banyan	20
2	Sarana Transportasi di PT Santona Oro Banyan	20
3	Peralatan gudang pakan di PT Santona Oro Banyan	21
4	Peralatan kandang di PT Santona Oro Banyan	21
5	Peralatan produksi di PT Santona Oro Banyan	21
6	Peralatan reproduksi di PT Santona Oro Banyan	21
7	Peralatan <i>animal health</i> di PT Santona Oro Banyan	22
8	Peralatan penunjang pemeliharaan di PT Santona Oro Banyan	22

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