



## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR TABEL</b>	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xiii
<b>I PENDAHULUAN</b>	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
<b>METODE</b>	2
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
<b>III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN</b>	2
3.1 Lokasi dan Tata Letak	2
3.2 Sejarah dan Perkembangan	3
3.3 Struktur Organisasi	3
3.4 Ketenagakerjaan	3
<b>IV SARANA PRODUKSI</b>	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	4
4.2 Populasi Ternak	5
4.3 Sumber Air dan Listrik	5
4.4 Peralatan Produksi	5
4.5 Gudang Pakan	6
4.6 Tempat Penampungan Limbah	6
4.7 Kebun Rumput	7
<b>V PEMELIHARAAN</b>	7
5.1 Pemeliharaan Pedet	7
5.1.1 Penanganan Kelahiran Pedet	7
5.1.2 Pemeliharaan Pedet Umur 0 – 3 Bulan	8
5.1.3 Program Penyapihan Pedet	9
5.2 Pemeliharaan Sapi Dara	9
5.3 Pemeliharaan Sapi Induk	9
5.3.1 Sapi Induk Laktasi	9
5.3.2 Sapi Induk Kering	10
<b>VI MANAJEMEN PERKANDANGAN</b>	11
6.1 Tata Letak dan Arah Kandang	11
6.2 Luas dan Kapasitas Kandang	12
6.3 Jenis kandang	14
6.3.1 Kandang Pedet	14
6.3.2 Kandang Pedet Lepas Sapih	14
6.3.3 Kandang Sapi Induk	15
6.3.4 Kandang Karantina	15
6.3.5 Kandang Sapi Bunting dan Pasca Melahirkan	16

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta dimiliki 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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

6.3.6 Kandang Baru untuk Sapi Dewasa	17
6.4 Kontruksi kandang	17
6.4.1 Lantai	18
6.4.2 Dinding	18
6.4.3 Atap kandang	19
6.4.4 Tempat Minum	20
6.4.5 Tempat Makan	20
6.4.6 Alas Kandang (Bedding)	20
6.5 Sarana Penunjang Kandang	21
6.5.1 <i>Milking Parlour</i>	21
6.5.2 Selokan atau saluran pembuangan air	21
6.5.3 Kandang Jepit	21
<b>VII REPRODUKSI DAN KESEHATAN</b>	22
7.1 Reproduksi	22
7.2 Kesehatan	22
7.2.1 Pencegahan penyakit	22
7.2.2 Penyakit dan pengobatannya	23
<b>VIII PENANGANAN LIMBAH</b>	23
<b>IX PEMASARAN</b>	20
<b>SIMPULAN</b>	20
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	25
<b>LAMPIRAN</b>	27
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	29



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.

## DAFTAR TABEL

1	Luas lahan dan penggunaannya di PT Santona Oro Banyan	4
2	Populasi sapi perah di PT Santona Oro Banyan	5
3	Peralatan produksi di PT Santona Oro Banyan	6
4	Luas dan kapasitas kandang PT Santona Oro Banyan	13
5	Ukuran tempat minum di PT Santona Oro Banyan	20

## DAFTAR GAMBAR

1	Peta lokasi PT Santona Oro Banyan	2
2	Struktur organisasi PT Santona Oro Banyan	3
3	<i>Lagoon</i> di PT Santona Oro Banyan	7
4	Induk sapi menjilati pedet	8
5	Mesin pemerahan <i>milking parlour</i>	10
6	Layout PT Santona Oro Banyan	12
7	Kandang pedet umur < 3 bulan	14
8	Kandang pedet lepas sapih	15
9	Kandang sapi induk	15
10	Kandang karantina	16
11	Kandang (a) sapi bunting dan (b) pasca melahirkan	17
12	Kandang baru	17
13	Lantai kandang	18
14	Dinding kandang	19
15	Atap kandang (a) gable dan (b) monitor	20
16	Alas kandang pasir	21
17	Kandang jepit	22

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Proses pemotongan kuku	28
2	Proses pemotongan tanduk (dehorning)	28
3	Kelahiran pedet	28