



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Waktu dan Tempat PKL	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	3
3.1 Sejarah dan Perkembangan	3
3.2 Lokasi dan Tata Letak Bangunan	3
3.3 Struktur Organisasi	4
3.4 Ketenagakerjaan	4
IV SARANA PRODUKSI	5
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	5
4.2 Jumlah dan Komposisi Sapi	5
4.3 Sumber Air dan Listrik	5
4.4 Perkandangan dan Kapasitas	6
4.5 Kebun Hijauan	7
4.6 Gudang pakan	7
4.7 Peralatan Produksi	8
4.8 Penanganan Limbah	9
V PEMELIHARAAN SAPI PERAH	10
5.1 Pemeliharaan Pedet	10
5.2 Pemeliharaan Dara	10
5.3 Pemeliharaan Induk Laktasi	11
5.4 Pemeliharaan Induk Kering	11
VI MANAJEMEN PEMERAHAN	12
6.1 Sistem Pemerahan	12
6.2 Pra Pemerahan	13
6.3 Proses Pemerahan	14
6.4 Pasca Pemerahan	14
6.5 Pencatatan Produksi Susu	16
6.6 Kualitas Susu	17
VII REPRODUKSI	18
VIII KESEHATAN	18
8.1 <i>Biosecurity</i>	18
8.2 Pencegahan Penyakit	19
IX PENYAKIT UMUM	20

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



9.1 Mastitis	20
9.2 Metritis	21
9.3 <i>Bloat</i>	21
9.4 Diare	21
9.5 Retensio Plasenta	22
9.6 Distokia	22
X PEMASARAN	22
XI SIMPULAN DAN SARAN	23
11.1 Simpulan	23
11.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	28



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

## DAFTAR TABEL

1	Jumlah Karyawan di PT Nusantara Agri Sejati	4
2	Populasi Sapi Perah di PT Nusantara Agri Sejati	5
3	Perkandangan dan Kapasitas di PT Nusantara Agri Sejati	6
4	Peralatan Produksi di PT Nusantara Agri Sejati	8
5	Produksi Susu PT Nusantara Agri Sejati Bulan Februari-April 2022	17
6	Kualitas Susu PT Nusantara Agri Sejati	18

## DAFTAR GAMBAR

1	Gambar 1 Lokasi peternakan (2022)	2
2	Gambar 2 Tata letak bangunan kandang (2022)	3
3	Gambar 3 Struktur Organisasi PT Nusantara Agri Sejati (2022)	4
4	Gambar 4 (a) Gardu Listrik (b) Penampungan Air (2022)	6
5	Gambar 5 (a) Kandang Individu (b) Kandang koloni (2022)	7
6	Gambar 6 Kebun Hijauan (2022)	7
7	Gambar 7 (a) Gudang Konsentrat (b) Gudang <i>Hay</i> Indigofera (2022)	8
8	Gambar 8 (a) <i>RFID Scanner</i> (b) Timbangan Hijauan (c) <i>Loader</i> (2022)	9
9	Gambar 9 Penampungan Limbah (2022)	9
10	Gambar 10 <i>Parallel stall system</i> (2022)	13
11	Gambar 11 (a) <i>TouchPoint</i> (b) <i>ISO RFID Controler</i> (2022)	14
12	Gambar 12 (a) <i>Cluster</i> (b) <i>Jetter</i> (2022)	15
13	Gambar 13 <i>CIP Controler</i> (2022)	15
14	Gambar 14 <i>SmartDiary</i> (2022)	16

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Perkandangan	28
2	Sarana dan Prasarana	28
3	Sarana dan Proses Pemerahan	29
4	Dokumentasi Kegiatan	30
5	Dokumentasi obat-obatan	31