



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	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
III KEADAAN UMUM	2
3.1 Lokasi dan Waktu Tata Letak	2
3.2 Sejarah Perusahaan	3
3.3 Struktur Organisasi	3
3.4 Ketenagakerjaan	3
IV SARANA PRODUKSI	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	4
4.2 Populasi dan Komposisi Sapi Perah	4
4.3 Sumber Air dan Listrik	4
4.4 Perkandangan	5
4.5 Lahan Hijauan	6
4.6 Gudang Pakan	7
4.7 Peralatan Produksi	7
V PEMELIHARAAN	8
5.1 Pemeliharaan Pedet	8
5.2 Pemeliharaan Dara	9
5.3 Induk Laktasi	9
5.4 Induk Kering	10
5.5 Pemerahan dan Produksi Susu	10
VI MANAJEMEN KESEHATAN	11
6.1 Pencegahan Penyakit	11
6.1.1 <i>Biosecurity</i>	11
6.1.2 Pematangan Kuku	12
6.1.3 <i>Monitoring</i>	13
6.1.4 <i>Dehorning</i>	13
6.1.5 Pengambilan <i>Sample</i> Feses	13
6.1.6 Pemberian Obat Cacing	14
6.1.7 Uji Mastitis	14
6.2 Penyakit dan Penanganan Kesehatan	15
6.2.1 Metritis	15
6.2.2 Mastitis	16



6.2.3 <i>Bloat</i>	17
6.2.4 Diare	17
6.2.5 Retensio Plasenta	18
6.2.6 Distokia	18
6.3 Ukuran Keberhasilan Pengendalian Kesehatan	19
6.3.1 Morbiditas	19
6.3.2 Mortalitas	20
VII REPRODUKSI	20
VIII PENANGANAN LIMBAH	21
IX PEMASARAN	21
X SIMPULAN DAN SARAN	22
10.1 Simpulan	22
10.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	24
RIWAYAT HIDUP	27



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	Populasi sapi perah di PT Nusantara Agri Sejati (2022)	4
2	Perkandangan dan kapasitas di PT Nusantara Agri Sejati (2022)	6
3	Peralatan produksi di PT Nusantara Agri Sejati (2022)	7
4	Rataan produksi susu bulan Februari sampai April (2022)	11
5	Tingkat morbiditas pada bulan Februari Sampai April (2022)	19

DAFTAR GAMBAR

6	Lokasi perusahaan dan tata letak (2022)	2
7	Struktur organisasi di PT Nusantara Agri Sejati (2022)	3
8	(a) Sumber listrik, (b) Sumber air (2022)	5
9	(a) Kandang koloni, (b) Kandang box individu, (c) Lantai kandang 1, (d) Lantai kandang 2 dan 3 (2022)	6
10	Lahan hijauan PT Nusantara Agri Sejati (2022)	7
11	(a) <i>Touchpoint</i> , (b) <i>Smart Dairy</i> , (c) <i>Jay-lor</i> (2022)	8
12	Mesin perah <i>X Calibur 90LX Parallel Stall System</i> (2022)	10
13	Kandang HPT (2022)	12
14	Kandang jepit (2022)	13
15	Pengambilan <i>sample</i> feses (2022)	14
16	Pemberian obat cacing (2022)	14
17	(a) Cairan <i>reagan</i> , (b) <i>paddle</i> (2022)	15
18	Pengecekan metritis (2022)	16
19	(a) Penggumpalan susu, (b) pengobatan mastitis (2022)	16
20	Penyakit <i>bloat</i> (2022)	17
21	Penyakit diare (2022)	18
22	Penanganan retensio plasenta (2022)	18
23	Penarikan fetus (2022)	19
24	Penampungan limbah (2022)	21

DAFTAR LAMPIRAN

25	Sarana dan prasarana (2022)	24
26	Obat-obatan dan alat kesehatan (2022)	25