

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 METODE	2
2.1 Waktu dan Tempat	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
3 KEADAAN UMUM	2
3.1 Lokasi dan Tata Letak Bangun	2
3.2 Sejarah dan Perkembangan	2
3.3 Struktur Organisasi	3
3.4 Ketenagakerjaan	3
4 SARANA PRODUKSI	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	4
4.2 Jumlah dan Komposisi Sapi	4
4.3 Sumber Air dan Listrik	5
4.4 Perkandangan dan Kapasitas	5
4.5 Kebun Rumput	6
4.6 Gudang Pakan	7
4.7 Peralatan Produksi	7
4.8 Penanganan Limbah	8
5 PEMELIHARAAN SAPI PERAH	8
5.1 Pedet	8
5.2 Dara	9
5.3 Induk Laktasi	10
5.4 Induk Kering	10
6 MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN INDUK	11
6.1 Asal dan Jenis Pakan	11
6.2 Grading Pakan	11
6.3 Pemberian Pakan Induk	12
6.2.1 Pemberian Pakan Induk Kering	12
6.2.2 Pemberian Pakan Induk Transisi	13
6.2.3 Pemberian Pakan Induk Laktasi	14
6.3 Pemberian Minum	14



x

7	FREKUENSI PEMBERIAN PAKAN	15
8	FEED BUNK MANAGEMENT	15
9	STUDI KASUS	16
10	KESEHATAN SAPI	17
11	PENANGANAN KESEHATAN	17
12	PEMASARAN	18
13	SIMPULAN	18
	DAFTAR PUSTAKA	19
	LAMPIRAN	20

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jumlah karyawan di PT Nusantara Agri Sejati	3
Tabel 2	Populasi sapi perah PT. Nusantara Agri Sejati	4
Tabel 3	Perkandangan dan kapasitas PT. Nusantara Agri Sejati	5
Tabel 4	Peralatan produksi	7
Tabel 5	Jenis hijauan dan konsentrat	11
Tabel 6	Bahan penyusun pakan induk kering	13
Tabel 7	Bahan penyusun pakan induk transisi	13
Tabel 8	Bahan penyusun pakan induk laktasi	14
Tabel 9	Persentase pemberian pakan	16
Tabel 10	Presentase pemberian nutrisi	16
Tabel 11	Kecukupan nutrisi terhadap kesehatan sapi	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Struktur organisasi di PT Nusantara Agri Sejati	3
Gambar 2	Kandang individu (a) kandang koloni (b)	6
Gambar 3	Kebun rumput	7
Gambar 4	Gudang konsentrat (a) hijauan (b)	7
Gambar 5	TMR Mixer (a) silage bagger (b)	8
Gambar 6	Grading hijauan (a) konsentrat (b)	12
Gambar 7	Tip tank otomatis	15
Gambar 8	Pendistribusian pakan	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Perkandangan	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.



Lampiran 2 Sarana dan prasarana	20
Lampiran 3 Bahan baku konsentrat	21
Lampiran 4 Pakan hijauan	21
Lampiran 5 Kegiatan Kandang	22

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.