



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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	3
3.1 Lokasi dan Tata Letak	3
3.2 Sejarah dan Tugas Pokok	3
3.3 Fungsi	3
3.4 Struktur Organisasi	4
3.5 Ketenagakerjaan	4
IV SARANA PRODUKSI	5
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	5
4.2 Jumlah dan Populasi Ternak	5
4.3 Perkandangan dan Status Sapi	6
4.4 Peralatan Produksi	6
4.5 Sumber Air dan Penggunaannya	7
4.6 Sumber Listrik	7
V MANAJEMEN PEMELIHARAAN	8
5.1 Pemeliharaan Pedet	8
5.2 Pemeliharaan Pedet Lepas Sapih	8
5.3 Pemeliharaan Dara	9
5.4 Pemeliharaan Induk	9
5.4.1 Induk Laktasi	9
5.4.2 Induk Kering	10
VI MANAJEMEN PAKAN	11
6.1 Jenis dan Kandungan Nutrisi Pakan	11
6.1.1 Rumput Odot	11

© 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:

- 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.



6.1.2 Rumput Raja	11
6.1.3 Rumput Gajah	12
6.1.4 Rumput BD	12
6.1.5 Rumput Mulato	12
6.1.6 <i>Indigofera Z</i>	12
6.1.7 Konsentrat	13
6.2 Penyediaan Pakan	14
6.2.1 Rumput	14
6.2.2 <i>Leguminosa</i>	14
6.2.3 Konsentrat	15
6.3 Penyimpanan Pakan	15
6.4 Pengolahan HMT	16
6.4.1 Pencacahan	16
6.4.2 Silase	16
6.4.3 <i>Hay</i>	17
6.5 Frekuensi Pemberian Pakan	18
6.5.1 Pedet	18
6.5.2 Pedet Lepas Sapih	19
6.5.3 Dara	20
6.5.4 Induk Laktasi	21
6.5.5 Induk Kering	21
6.6 Evaluasi Ransum	22
6.6.1 Ransum Dara	22
6.6.2 Ransum Laktasi	22
VII MANAJEMEN PEMERAHAN	24
VIII KESEHATAN	25
8.1 Pencegahan Penyakit	25
8.2 Penanganan Penyakit	25
8.2.1 Timpani	25
8.2.2 Diare	26
IX REPRODUKSI	27
X PENANGANAN LIMBAH	28
KESIMPULAN	29
DAFTAR PUSTAKA	30

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.



LAMPIRAN	32
RIWAYAT HIDUP	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Ketenagakerjaan	4
Tabel 2 Penggunaan Lahan	5
Tabel 3 Populasi Ternak	5
Tabel 4 Perkandangan	6
Tabel 5 Peralatan Produksi	6
Tabel 6 Kandungan Nutrisi Pakan	13
Tabel 7 Pemberian Pakan Pedet	18
Tabel 8 Penambahan Konsentrat Mash	18
Tabel 9 Pemberian Pakan Pedet Lepas Sapih	19
Tabel 10 Pemberian Pakan Dara muda	20
Tabel 11 Pemberian Pakan Dara Siap IB dan Bunting	20
Tabel 12 Pemberian Pakan Sapi Laktasi Awal - Tengah dan Akhir	21
Tabel 13 Kebutuhan Nutrisi Sapi Dara	22
Tabel 14 Kandungan Nutrisi Pada Ransum Dara	22
Tabel 15 Kebutuhan Nutrisi Sapi Laktasi	22
Tabel 16 Kandungan Nutrisi Pada Ransum Laktasi	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Lokasi Peternakan dari Google Maps	2
Gambar 2 Denah Peternakan	3
Gambar 3 Struktur Organisasi BPPIB TSP Bunikasih	4
Gambar 4 Tempat Penampungan Air	7
Gambar 5 Penggembalaan Pedet	8
Gambar 6 Pengukuran BB	9
Gambar 7 Rumput Odot	11
Gambar 8 Rumput Raja	12
Gambar 9 Indigofera Z	13
Gambar 10 Konsentrat (A) Pemula (B) Dewasa	13
Gambar 11 Pemanenan Rumput	14
Gambar 12 Perawatan Bibit Indigofera	15
Gambar 13 Gudang Pakan (A) Hijauan (B) Konsentrat	16
Gambar 14 Pencacahan Hijauan	16
Gambar 15 Pembuatan Silase	17
Gambar 16 Gudang Hay	18
Gambar 17 Pemberian Pakan Pedet	19
Gambar 18 Pemberian Pakan Dara	20
Gambar 19 Pemberian Pakan Sapi Laktasi	21
Gambar 20 Proses Pemerahan	24

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.



Gambar 21 Penanganan (A) Timpani (B) Jarum Stainless steel	26
Gambar 22 Diare dan Obat yang digunakan	26
Gambar 23 Inseminasi Buatan	27
Gambar 24 Pengolahan Limbah	28

DAFTAR LAMPIRAN

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)	Lampiran 1 Kebutuhan Nutrisi Sapi Dara	32
	Lampiran 2 Kebutuhan Nutrisi Sapi Laktasi	32



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:

- 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.