



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 METODE	2
2.1 Waktu dan Tempat	2
2.2 Alat dan Bahan	2
2.3 Metode Pelaksanaan	2
2.4 Prosedur	3
2.4.1 Identifikasi hijauan	3
2.4.2 Komposisi botani	3
2.4.3 Produktivitas hijauan	3
2.4.4 Potensi Konsumsi Hijauan	3
2.4.5 Kapasitas tampung	3
3 KEADAAN UMUM	4
3.1 Lokasi dan Topografi	4
3.2 Sejarah dan Perkembangan	4
3.3 Visi dan Misi	5
3.4 Struktur Organisasi	5
3.5 Ketenagakerjaan	6
4 SARANA DAN PRASARANA	7
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	7
4.2 Jumlah Populasi Ternak	7
4.3 Sumber Air dan Penggunaannya	8
4.4 Sumber Listrik dan Penggunaannya	8
4.5 Gudang <i>Feedmill</i>	9
4.6 Kebun Hijauan Makanan Ternak	9
4.7 Perkandangan	10
4.8 Peralatan Produksi	11
5 MANAJEMEN PEMELIHARAAN	12
5.1 Pemeliharaan Sapi Induk dan Pedet	12
5.2 Pemeliharaan Sapi <i>Weaner</i>	13
5.3 Pemeliharaan Pejantan	14
6 PENANGANAN KESEHATAN	15
6.1 Isolasi	15
6.2 <i>Traffic Control</i>	15
6.3 Sanitasi	16
7 PENANGANAN LIMBAH	16
8 MANAJEMEN PENYEDIAAN PAKAN	16

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.

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

8.1 Jenis Pakan	16
8.2 Komposisi Hijauan	17
8.3 Produktivitas dan Potensi Hijauan	18
8.4 Pakan Konsentrat	19
8.5 Pelepah Sawit	20
8.6 Manajemen Penggembalaan	21
8.6.1 Rotasi <i>Grazing</i>	21
8.6.2 Kapasitas Tampung	22
8.7 Evaluasi <i>Body Condition Score</i>	23

9 PEMASARAN	24
10 SIMPULAN DAN SARAN	24
10.1 Kesimpulan	24
10.2 Saran	25
11 DAFTAR PUSTAKA	25
12 LAMPIRAN	27



## DAFTAR TABEL

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

1 Jumlah ketenagakerjaan PT Sulung Ranch	6
2 Penggunaan lahan beserta luasan Bangunan PT Sulung Ranch	7
3 Jumlah populasi sapi PT Sulung Ranch pada bulan Maret	8
4 Luasan lahan kebun hijauan beserta jenis tanaman PT Sulung Ranch	10
5 Peralatan PT Sulung Ranch	11
6 Jumlah komposisi hijauan pada penggembalaan sawit PT Sulung Ranch	17
7 Produktivitas dan potensi konsumsi hijauan	18
8 Komposisi penggunaan konsentrat PT Sulung Ranch	19
9 Kandungan nutrisi konsentrat yang digunakan PT Sulung Ranch	20
10 Kandungan nutrisi bungkil Inti sawit dan dedak padi	20
11 Kandungan nutrisi pelepah sawit	21
12 Lokasi dan jumlah blok penggembalaan kelompok ternak PT Sulung Ranch	22
13 Kapasitas tampung sapi kelompok penggembalaan PT Sulung Ranch	23
14 Performa body condition score pada kelompok ternak PT Sulung Ranch	23

## DAFTAR GAMBAR

1 Struktur organigram PT Sulung Ranch	6
2 Pompa air PT Sulung Ranch	8
3 Gudang feedmil PT Sulung Ranch	9
4 Bak pakang yang digunakan PT Sulung Ranch	12
5 Peralatan electric fencing PT Sulung Ranch	12
6 Pelepah sawit di area perkebunan	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.

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Penilaian dan perhitungan komposisi hijauan dengan ranking method	27
2	Produktifitas hijauan pada beberapa wilayah dan blok tertentu	31
3	Potensi konsumsi hijauan pada areal penggembalaan PT Sulung Ranch	31
4	Kapasitas tampung ternak penggembalaan PT Sulung Ranch	32
5	Perhitungan kebutuhan hijauan	33
6	Perhitungan pakan tambahan berdasarkan dari kebutuhan hijauan	33
7	Kegiatan pengambilan sample	33
8	Kegiatan truking, mustering, dan training	34
9	Kegiatan di area penggembalaan sawit	34
10	Kegiatan pengendalian kesehatan	34



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