



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR LAMPIRAN	VIII
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 METODE	2
2.1 Waktu dan Tempat	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
3 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	2
3.1 Lokasi dan Tata Letak	2
3.2.1 Visi	4
3.2.2 Misi	4
3.3 Struktur Organisasi	4
4 SARANA PRODUKSI	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	4
4.2 Ketahanan Pangan	5
4.3 Sumber Pakan	6
4.4 Sumber Air dan Penggunaannya	6
4.6 Peralatan Produksi	7
4.7 Gudang Pakan	7
4.8 Perkandangan	8
4.9 Jumlah Populasi Ternak	8
5 MANAJEMEN PEMELIHARAAN	9
5.1 Alur <i>Breeding</i>	9
5.2 Pemeliharaan Induk Bunting	10
5.3 Pemeliharaan Induk Laktasi dan Pedet	10
5.5 Seleksi <i>Heifer Replecment</i>	12
6 PENYEDIAAN DAN PEMBERIAN PAKAN	14
7 MANAJEMEN PERKAWINAN	15
7.1 Sistem Perkawinan	15
7.3 Kalender Reproduksi	17
7.4 Evaluasi Hasil Perkawinan	18
7.4.1 <i>Calving Interval</i>	18
7.4.2 <i>Calving Rate</i>	19
8 PENGENDALIAN KESEHATAN DAN PENYAKIT	19
9 PENANGANAN LIMBAH	22
10 PEMASARAN	22
11 KESIMPULAN DAN SARAN	23





11.1 Kesimpulan	23
11.2 Saran	23

DAFTAR PUSTAKA	23
----------------	----

DAFTAR LAMPIRAN	25
-----------------	----

## DAFTAR TABEL

1 Luas lahan dan penggunaannya di PT Sulung Ranch	5
2 Bidang pekerjaan dan jumlah karyawan di PT Sulung Ranch	6
3 Jenis dan kapasitas tampung kandang di PT Sulung Ranch	8
4 Jumlah populasi ternak di PT Sulung Ranch	9
5 Standar lingkaran skrotum	13
6 Jumlah <i>bull</i> di PT Sulung Ranch	14
7 Persentase <i>calving rate</i> di PT Sulung Ranch	19

## DAFTAR GAMBAR

1 Bak penampungan air danau	6
2 Gudang pakan (a) dan tempat pencoperan (b)	8
3 Pemeliharaan induk bunting di PT Sulung Ranch	10
4 Pemeliharaan induk laktasi dan pedet di PT Sulung Ranch	11
5 Hasil penyapihan pedet di PT Sulung Ranch	11
6 Hasil seleksi <i>heifer</i> di PT Sulung Ranch	12
7 Kriteria bentuk kaki dan kuku	13
8 Pemberian pakan konsentrat (a) dan hijauan (b)	15
9 Perkawinan alami sapi pedaging di PT Sulung Ranch	16
10 Pemeriksaan kebuntingan di PT Sulung Ranch	17
11 Kalender reproduksi di PT Sulung Ranch	18
12 Pengobatan sapi <i>abses</i> di PT Sulung Ranch	20
13 Pengobatan sapi <i>myiasis</i> di PT Sulung Ranch	21
14 Pengobatan sapi <i>prolapsus</i> di PT Sulung Ranch	21
15 Instalasi biogas di PT Sulung Ranch	22
16 Proses <i>loading</i> ke <i>truck</i> di PT Sulung Ranch	23

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Proses <i>training weaner</i> di PT Sulung Ranch	25
2 Rotasi penggembalaan di PT Sulung Ranch	25
3 Proses <i>mustering</i> di PT Sulung Ranch	26
4 Proses pemberian pakan di PT Sulung Ranch	26
5 Struktur organisasi PT Sulung Ranch	27
6 Alur <i>breeding</i> PT Sulung Ranch	28
7 Hasil pemeriksaan kebuntingan	29

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.



8 Peralatan produksi di PT Sulung *Ranch*

**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



#### 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.