



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 memperbaronya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR ISI

1 PRAKATA.....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR LAMPIRAN .....	iv
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 .....	3
3.1 Lokasi dan Tata Letak .....	3
3.2 Sejarah dan Perkembangan .....	3
3.3 Struktur Organisasi .....	3
3.4 Ketenagakerjaan .....	4
4 SARANA PRODUKSI.....	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaan .....	4
4.2 Sumber Air dan Listrik .....	5
4.3 Populasi Kerbau Perah.....	5
4.4 Gudang.....	6
4.5 Peralatan Produksi .....	6
4.6 Sarana Transportasi.....	7
5 MANAJEMEN PERKANDANGAN .....	7
5.1 Tata Letak Bangunan Kandang .....	7
5.2 Ukuran dan Kapasitas Bangunan Kandang .....	8
5.3 Jenis Kandang.....	8
5.4 Bahan dan Kontruksi Bangunan .....	9
5.4.1 Model Kandang.....	9
5.4.2 Sistem Kandang .....	9



## 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 memperbaronya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

5.4.3	Atap Kandang .....	10
5.4.4	Dinding Kandang .....	10
5.4.5	Pintu Kandang .....	11
5.4.6	Lantai.....	12
5.4.7	Selokan Kandang .....	13
5.5	Perlengkapan Kandang .....	13
5.5.1	Tempat Pakan .....	13
5.5.2	Tempat Minum .....	14
5.5.3	Kandang Jepit .....	15
5.6	Fungsi Kandang.....	15
5.6.1	Kandang A.....	16
5.6.2	Kandang B .....	16
5.6.3	Kandang C .....	17
5.6.4	Kandang D .....	18
5.6.5	Kandang E .....	18
5.6.6	Kandang F .....	19
5.6.7	Kandang G .....	19
5.6.8	Kandang H.....	20
6	PEMELIHARAAN .....	20
6.1	Pemeliharaan Anak .....	21
6.2	Pemeliharaan Dara.....	21
6.3	Pemeliharaan Induk Laktasi dan Kering .....	21
7	PENYEDIAAN PAKAN.....	22
	Sumber: BPTUHPT Siborongborong Instalasi Silangit Sumatera Utara. ....	23
8	PENYAKIT DAN REPRODUKSI .....	23
9	PENGELOLAAN LIMBAH.....	24
10	KESIMPULAN .....	24
11	DAFTAR PUSTAKA.....	29
12	LAMPIRAN.....	31
13	RIWAYAT HIDUP .....	34



**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 memperbarulkannya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR TABEL

Luas Lahan dan Penggunaan .....	4
Populasi Kerbau Perah .....	6
Peralatan Produksi .....	7
Ukuran dan Kapasitas Kandang.....	8
Kandungan Nutrisi Konsentrat .....	23

## DAFTAR GAMBAR

Struktur Organisasi .....	4
Toren Air .....	5
Gudang Pakan dan Peralatan .....	6
Denah Kandang.....	8
Kandang Loose Housing .....	9
Atap Kandang Monitor.....	10
Dinding Kandang .....	11
Pintu Kandang .....	12
Lantai Kandang.....	13
Selokan.....	13
Tempat Pakan .....	14
Tempat Minum .....	14
Kandang Jepit .....	16
Kandang A.....	17
Kandang B .....	17
Kandang C .....	18
Kandang D.....	19
Kandang E .....	19
Kandang F .....	20
Kandang G.....	20
Kandang H.....	20
Aliran Limbah.....	24



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jumlah tenaga kerja di BPTUHPT Siborongborong Instalasi Silangit Sumatera Utara. ....	31
Lampiran 2. Pengembalaan kerbau .....	31
Lampiran 3. Kegiatan selama PKL.....	32