



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1.PENDAHULUAN	1
1.1Latar Belakang	1
1.2Tujuan	2
2.METODE	2
2.1Lokasi dan Waktu PKL	2
2.1Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	2
2.2Prosedur Kerja	2
3.KEADAAN UMUM INSTANSI	3
3.1Lokasi dan Tata Letak	3
3.2Sejarah	3
3.3Struktur Organisasi	3
3.4Ketenagakerjaan	4
4.SARANA DAN PRASARANA	5
4.1Luas Lahan dan Penggunaannya	5
4.2Sumber Air dan Energi Serta Penggunaannya	5
4.3Peralatan Produksi	6
4.4Perkandangan	6
4.5Gudang Pakan	7
4.6Jumlah dan Komposisi Ternak	8
4.7Kebun Rumput dan Padang Penggembalaan	8
5.MANAJEMEN PEMELIHARAAN ANAK KERBAU	9
5.1Penanganan Kelahiran Anak Kerbau	9
5.2Pemeliharaan Anak Kerbau Umur 1 Minggu Sampai di Sapih	10
6.MANAJEMEN PEMELIHARAAN DARA	14
7.MANAJEMEN PEMELIHARAAN INDUK	15
7.1Induk Laktasi	15
7.2Induk Kering	16
8.PEMERAHAN	17
9.PENYEDIAAN PAKAN	19
9.1Hijauan	19
9.2Konsentrat	20
10.KESEHATAN	20
10.1Pencegahan Penyakit	20
10.2Penyakit dan Penanganan	22
11.REPRODUKSI	24
12.PENANGANAN LIMBAH	25
SIMPULAN	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29
RIWAYAT HIDUP	31



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

DAFTAR TABEL

1	Tenaga kerja di BPTU HPT Siborongborong Instalasi Silangit Sumatera Utara.	4
2	Populasi ternak kerbau di BPTU HPT Siborongborong Instalasi Silangit Sumatera Utara.	8
3	Data Kelahiran Anak Kerbau di BPTU HPT Siborongborong Instalasi Silangit.	9

DAFTAR GAMBAR

1	Penggunaan Lahan.	5
2	(A)Toren air (B) Panel Surya	6
3	(A)Traktor, (B)Mesin pemerah susu.	6
4	Gudang Pakan.	7
5	(A)Bedding anak kerbau (B)Penimbannga anak kerbau	10
6	Kompeng anak kerbau	11
7	Anak kerbau yang menyusu pada induknya.	11
8	(A) Ternak kerbau yang sedang digembalakan. (B) Ternak yang sedang makan hijauan.	12
9	Pemasangan identitas pada anak kerbau.	13
10	Anak kerbau	14
11	Kerbau dara	15
12	Induk laktasi	16
13	Induk kering.	16
14	(A)Proses pemerahan, (B) <i>milkan</i>	18
15	Dalih ni Horbo	18
16	(A)Proses pemanenan rumput (B)Mesin pencacah Rumput (C)Rumput yang sudah dicacah.	20
17	Konsentrat.	20
18	(A)Proses sanitasi kandang, (B)Proses desinfeksi kandang.	21
19	(A)Obat-obat pada anak kerbau, (B)Proses pemberian obat.	22
20	Telur kutu.	23
21	(A)Operasi Kutil (B)Kutil kerbau	24
22	Pemeriksaan Kebuntingan.	25
23	Proses pengaliran limbah ke kebun hijauan.	26

DAFTAR LAMPIRAN

1	Perkandangan di BPTU HPT Siborongborong Instalasi Silangit Sumatera Utara	29
---	---	----