



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	10
DAFTAR GAMBAR	10
DAFTAR LAMPIRAN	10
1 PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Tujuan	11
2 METODOLOGI	12
2.1 Waktu dan Tempat	12
2.2 Kegiatan Selama Praktik Kerja Lapangan (PKL)	12
3 KEADAAN UMUM	12
3.1 Lokasi dan Tata Letak	12
3.2 Sejarah Instansi	12
3.3 Ketenagakerjaan	13
3.4 Struktur Organisasi	13
4 SARANA DAN PRODUKSI	14
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	14
4.2 Jumlah dan Bangsa Kerbau	14
4.3 Peralatan Produksi dan Sumber Air	15
4.4 Perandangan	16
4.5 Gudang	17
5 MANAJEMEN PEMELIHARAAN	17
5.1 Pemeliharaan anak kerbau	17
5.1.1 Penanganan Pasca Kelahiran	17
5.1.2 Penyapihan	18
5.1.3 Pemberian Pakan dan Minum	18
5.2 Pemeliharaan Dara	19
5.3 Pemeliharaan Induk	21
5.3.1 Pemeliharaan Induk Laktasi	21
5.3.2 Induk Kering	21
5.4 Pemeliharaan Jantan	22
6 PENYEDIAAN PAKAN	22
6.1 Pakan Hijauan	22
6.2 Pakan Konsentrat	23
7 KESEHATAN	24
8 REPRODUKSI	25
8.1 Deteksi Birahi	25
8.2 Kawin Pertama dan Metode Perkawinan	25
8.3 Pemeriksaan Kebuntingan Berkala (PKB)	26
9 PENANGANAN LIMBAH	27
10 PENUTUP	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	29
RIWAYAT HIDUP	30



DAFTAR TABEL

1	Populasi Kerbau Perah di BPTU-HPT Siborongborong April 2021	15
2	Komposisi Ternak Setiap Kandang di BPTU-HPT Siborongborong Maret 2021	16
3	Ukuran Kandang B	16
4	Produksi dan Kebutuhan Hijauan Pakan Ternak di BPTU-HPT Siborongborong 2020	23
5	Kandungan Nutrisi Pakan Konsentrat Kerbau Perah di BPTU-HPT Siborongborong 2021	23

DAFTAR GAMBAR

1	BPTU-HPT Siborongborong	13
2	Sketsa Penggunaan Lahan Instalasi Silangit	14
3	Toren Penampung Air di BPTU-HPT Siborongborong Instalasi Silangit	15
4	Gudang Pakan Konsentrat di BPTU-HPT Siborongborong	17
5	Anak Kerbau di BPTU-HPT Siborongborong	18
6	Kerbau di Padang Pengembalaan	19
7	Kerbau Perah Dara di BPTU-HPT Siborongborong Instalasi Silangit	20
8	Kebun Rumput BPTU-HPT Siborongborong	22
9	Pakan Konsentrat pada Kerbau	23
10	Inseminasi Buatan pada Kerbau Perah	26
11	Pemeriksaan Kebuntingan Berkala	26

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kedadaan di Dalam Kandang	30
2	Pengobatan Ternak Sakit	30
3	Penampungan Limbah	30

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