



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

## DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 METODE	1
2.1 Waktu dan Tempat	1
2.2 Metode Pelaksanaan	1
3 KEADAAN UMUM INSTANSI	2
3.1 Lokasi dan Tata Letak	2
3.2 Sejarah dan Perkembangan	2
3.3 Visi dan Misi	3
3.3.1 Visi	3
3.3.2 Misi	3
3.4 Tugas dan Fungsi	3
3.4.1 Tugas	3
3.4.2 Fungsi	3
3.5 Struktur Organisasi	4
3.6 Ketenagakerjaan	5
4 SARANA DAN PRASARANA	5
4.1 Luas Lahan dan Bangunan	5
4.2 Jumlah dan Komposisi Sapi	5
4.3 Sumber Air dan Listrik	6
4.4 Kandang dan Kapasitas	6
4.5 Kebun Rumput dan Padang Pengembalaan	7
4.6 Gudang Pakan	7
4.7 Peralatan Produksi	8
5 MANAJEMEN PEMELIHARAAN PEDET	8
5.1 Penanganan Kelahiran	8
5.2 Pemeliharaan Pedet Pasca Lahir hingga 105 Hari	9
5.2.1 Kandang	9
5.2.2 Pemberian Susu dan Konsentrat	10
5.2.3 Pemberian Identitas	11
5.2.4 Penyapihan	11
5.3 Pemeliharaan Pasca Sapih hingga 365 Hari	11
5.3.1 Kandang	11
5.3.2 Pemberian Pakan dan Minum	12
5.4 Rekording	12
5.5 Kegiatan Seleksi	12
5.6 Pencegahan Penyakit	13
5.7 Penanganan Penyakit	15
5.8 Limbah	16



**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.

6 SIMPULAN DAN SARAN	16
6.1 Simpulan	16
6.2 Saran	17
DAFTAR PUSTAKA	17

## DAFTAR GAMBAR

1 Lokasi BPTU–HPT Sembawa	2
2 Struktur Organisasi BPTU–HPT Sembawa	4
3 Kandang (a) <i>Close House</i> (b) <i>Open House</i>	7
4 Pedet Setelah Lahir (a) Induk Menjilati Pedet (b) Menuntun Pedet Menyusui	8
5 Pemberian <i>Calf Starter</i>	10
6 Pemasangan <i>Eartag</i> (a) Persiapan (b) Aplikasi	11
7 Pemberian Obat Cacing (a) Persiapan <i>Drenching gun</i> (b) Proses	14
8 Penyakit Pada Pedet di BPTU–HPT Sembawa (a) Diare (b) Abses	15
9 Pengolahan Pupuk Kompos (a) Proses (b) Pengemasan	16



## DAFTAR TABEL

**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

1 Rincian Jumlah Tenaga Kerja di BPTU–HPT Sembawa	5
2 Jumlah dan Komposisi Sapi di BPTU–HPT Sembawa	6
3 Kelahiran Pedet dari Bulan Januari hingga Maret	9
4 Jumlah dan Tahapan Pemberian <i>Calf Starter</i>	10
5 Nilai Rataan Hasil Pengukuran Kriteria Seleksi Pedet Berdasarkan Bangsa	13

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Denah BPTU–HPT Sembawa	19
2 Kandang dan Kapasitas di BPTU–HPT Sembawa	20
3 Proses Nekropsi Pedet Yang Mati	20
4 Bentuk sapi <i>Belgian Blue</i> Cross Pada Gambar A, B, C,	21