

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	1
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	1
2.2 Teknik Pengumpulan Data	2
III KEADAAN UMUM INSTANSI	2
3.1 Lokasi dan Tata Letak	2
3.2 Sejarah	2
3.3 Program Instansi	3
3.3.1 Program Yandu	3
3.3.2 Program Pengembangan Ternak	3
3.4 Struktur Organisasi	4
3.5 Sarana Prasarana	5
3.5.1 Lahan	5
3.5.2 Populasi Sapi	6
3.5.3 Sumber Listrik dan Air	6
3.5.4 Transportasi dan Produksi	7
IV MANAJEMEN PERKAWINAN	7
4.1 Pengadaan Ternak Bibit	8
4.2 Tahapan Perkawinan	9
4.2.1 Deteksi Birahi	9
4.2.2 Sinkronisasi	9
4.2.3 Pelaksanaan Perkawinan	9
4.2.4 Pencatatan ( <i>recording</i> )	10
4.3 Pemeriksaan Kebuntingan (PKB)	10
4.4 Penanganan Sebelum dan Sesudah Melahirkan	11
4.5 Evaluasi Hasil Perkawinan	12
4.5.1 <i>Non Return Rate</i>	12
4.5.2 <i>Conception Rate</i>	12
4.5.3 <i>Service per Conception</i>	13
4.5.4 <i>Calving Interval</i>	13
4.5.5 <i>Calving Rate</i>	13
V MANAJEMEN KESEHATAN	13
5.1 Pencegahan Penyakit	14



5.1.1	Vaksinasi	14
5.1.2	<i>Biosecurity</i>	14
5.1.3	<i>Monitoring</i>	15
5.1.4	Yandu	15
5.2	Jenis Penyakit	16
5.2.1	Penyakit Jembrana	16
5.2.2	Penyakit <i>Pink Eye</i>	17
5.2.3	Penyakit Demam	17
5.2.4	Penyakit Kembang	18
5.3	Performa Pengendalian Kesehatan	19
5.3.1	<i>Morbiditas</i>	19
5.3.2	<i>Mortalitas</i>	19
5.3.3	Angka Kesembuhan	19
VI	SIMPULAN DAN SARAN	20
6.1	Simpulan	20
6.2	Saran	20
	DAFTAR PUSTAKA	20
	LAMPIRAN	22



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.

## DAFTAR TABEL

1	Jumlah Tenaga Kerja di UPTD Pembibitan Ternak, Keswan dan RPH Rokan Hulu	4
2	Populasi Sapi dan Satuan Ternak	6
3	Hasil Evaluasi Perkawinan	12
4	Suhu Normal pada Ternak	18
2	Performa Pengendalian Kesehatan	19

## DAFTAR GAMBAR

1	Struktur Organisasi UPTD Pembibitan Ternak, Keswan, dan RPH Rokan Hulu	4
2	Gudang Pakan, Kandang Individu, Kandang Koloni, Lahan HMT, dan Padang Pengembalaan	5
3	Pondok Diesel, Diesel, Sumur, Tanki Air	7
4	Siklus Perkawinan di UPTD Peternakan	8
5	Pelaksanaan IB	10
6	Penanganan Melahirkan Sapi Simental dan Brahman Cross	11
7	Vaksin JD-Vet dan Kegiatan Vaksinasi	14
8	Kegiatan Yandu di Desa Longgopan dan Desa Marga Mulya	15
9	Penyakit Jembrana, <i>Pink Eye</i> , Demam, dan Kembang	16

## DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Recording</i> IB dan Kelahiran	22
2	<i>Recording</i> Penanganan Penyakit	22
3	Pengobatan Sapi Kembang	23
4	Blangko Yandu Keswan	24



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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