



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 METODOLOGI	2
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
3 KEADAAN UMUM	3
3.1 Lokasi dan Tata Letak	3
3.2 Sejarah dan Perkembangan	4
3.3 Struktur Organisasi	4
3.4 Ketenagakerjaan	4
4 SARANA PRODUKSI	5
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	5
4.2 Sumber Air dan Listrik	6
4.3 Peralatan Produksi	6
4.4 Jumlah dan Komposisi Ternak	7
4.5 Gudang Pakan	8
5 PERKANDANGAN	8
6 PEMELIHARAAN SAPI	9
6.1 Pemeliharaan Pedet	9
6.1.1 Umur 0-90 hari	9
6.1.2 Umur 3 – 6 bulan	10
6.1.3 Umur 7 – 12 bulan	11
6.2 Pemeliharaan Sapi Dara	11
6.3 Pemeliharaan Sapi Laktasi	12
6.4 Pemeliharaan Sapi Kering	13
6.5 Pemeliharaan Sapi Sakit	14
6.6 Pemerahan	14
6.7 Pengujian Kualitas Susu	15
7 PENYEDIAAN PAKAN	16
8 MANAJEMEN REPRODUKSI	16
8.1 Perkawinan Dara	17
8.2 Perkawinan Induk	18
8.3 Pemeriksaan Kebuntingan	18
9 KESEHATAN	19
9.1 Peningkatan Kesehatan (Promotif)	19
9.1.1 Sanitasi Kandang	19
9.1.2 Kolam <i>Dipping</i>	19
9.1.3 Loker Pegawai	19

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

9.2 Pencegahan penyakit (Preventiv)	19
9.2.1 Pemotongan Tanduk	20
9.2.2 Pemberian Obat Cacing	20
9.2.3 Pencelupan Kaki	20
9.2.4 Pemotongan Kuku	20
9.2.5 Pemberian Vitamin	20
9.2.6 Pemberian Larutan Elektrolit	21
9.2.7 Pencelupan Puting	21
9.3 Penanganan Penyakit	21
9.3.1 Mastitis	21
9.3.2 Metritis	21
9.3.3 Abses	21
9.3.4 Pincang	22
9.3.5 Retensi Plasenta	22
9.3.6 Milk Fever	22
9.3.7 Ketosis	22
9.3.8 Gangguan Metabolis	22
10 PENANGANAN LIMBAH	23
11 PEMASARAN	23
SIMPULAN	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	26



**Sekolah Vokasi**  
 College of Vocational Studies

### DAFTAR TABEL

1 Data dan Jumlah Karyawan di PT Raffles Pacific Harvest	5
2 Peralatan Produksi di PT Raffles Pacific Harvest	7
3 Jumlah dan Komposisi Ternak di PT RPH Pada Bulan Maret 2020	7
4 Perkandangan dan Kapasitas Ternak Sesuai status Ternak di PT RPH	9
5 Pengelompokan Sapi Laktasi di PT RPH	13
6 Hasil pengujian susu di PT Raffles Pacific Harvest pada Bulan Maret 2020	15
7 Sinkronisasi Estus Metode <i>Single Ovsynch</i> di PT RPH	17
8 Sinkronisasi Estus metode <i>Double Ovsynch</i> di PT RPH	18

### DAFTAR GAMBAR

1 Letak Geografis PT Raffles Pacific Harvest	3
2 Bangunan Operasional di PT RPH	6
3 a. Gudang Pakan Kosentrat b. Silase Bag	8
4 Pemberian <i>Colostrum</i>	10
5 Proses Penimbangan <i>Weaning</i> di PT Raffles Pacific Harvest	11
6 Pemeliharaan Pedet <i>calf 3</i>	11



7	Pemeliharaan Sapi Dara	12
8	Proses <i>Dry</i> di PT RPH	14
9	Proses Pemerahan di PT RPH	15
10	(a) <i>Bunker Silase</i> (b) Gudang Konsentrat	16
11	(a) Mesin <i>Sceanner</i> (b) Pit Utama	23
12	Rantai Tataniaga di PT Raffles Pacific Harvest	24

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur Organisasi di PT Raffles Pacific Harvest	27
2	Proses IB dan Peralatan IB di PT RPH	27
3	Pemasangan Ear Tag dan Pematangan Kuku di PT RPH	27
4	Pengujian Kualitas Susu dan <i>Area Milking Parlour</i>	28
5	Kolam Pencelupan Kaki dan Proses Pencampuran Pakan di PT RPH	28



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies