



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Kelapa Sawit	3
2.2 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	3
2.3 Manajemen	4
2.4 Pemupukan	4
III METODE	9
3.1 Tempat dan Waktu	9
3.2 Metode Pelaksanaan	9
3.3 Metode Pengamatan dan Penumpulan Data	9
3.4 Analisis Data dan Informasi	11
3.5 Pelaporan	11
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	12
4.1 Letak Wilayah Administratif	12
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	12
4.3 Luas Areal Konsesi dan Tata Guna Tanah	12
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	13
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	14
V HASIL PRAKTIK KERJA LAPANGAN	16
5.1 Aspek Teknis	16
5.2 Aspek Manajerial	36
VI PEMBAHASAN	40
VII SIMPULAN DAN SARAN	50
7.1 Simpulan	50
7.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	53
RIWAYAT HIDUP	69

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.

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

## DAFTAR TABEL

1.	Pemupukan tanaman belum menghasilkan (TBM) kelapa sawit	6
2.	Dosis pupuk tunggal untuk tanaman kelapa sawit	6
3.	Dosis pupuk majemuk untuk tanaman kelapa sawit	7
4.	Luas areal kebun Sei Baleh berdasarkan tahun tanam	13
5.	Data produksi Tandan Buah Segar (TBS) kebun Sei Baleh	14
6.	Jumlah karyawan staf dan non staf kebun Sei Baleh	14
7.	Ketepatan dosis/tanaman pemupukan tandan kosong	26
8.	Rekomendasi Pupuk Bakrie Agriculture Research Institute (BARI)	31
9.	Ketepatan dosis/pokok pemupukan MOP dan Kieserite	32
10.	Realisasi waktu pemupukan anorganik manual semester I	32
11.	Data curah hujan tahun 2020	33
12.	Ketepatan cara penaburan pupuk MOP secara manual	34
13.	Kehilangan pupuk MOP secara manual	34
14.	Prestasi kerja penaburan pupuk	35
15.	Perhitungan kebutuhan pupuk/pokok berdasarkan field no	35
16.	Kandungan N,P,K dan Mg dalam 100 ton <i>Palm Oil Mill Effluent</i> .	45



## DAFTAR GAMBAR

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

1.	Kegiatan apel pagi divisi Lima	16
2.	Areal penanaman biji <i>Mucuna bracteata</i> (MB)	17
3.	Kegiatan penanaman biji <i>Mucuna bracteata</i> (MB)	18
4.	Susunan <i>Mucuna bracteata</i> (MB)	18
5.	Kegiatan sensus hama kumbang badak	19
6.	Pengendalian hama <i>Oryctes</i>	20
7.	Kegiatan <i>spraying blanket</i>	21
8.	Kegiatan pemanenan	23
9.	Kegiatan pemupukan TBM	25
10.	Aplikasi pemupukan organik tandan kosong	26
11.	Pemberian limbah cair di lahan	27
12.	Peralatan kegiatan pemupukan anorganik	28
13.	Gejala defisiensi unsur hara Nitrogen (N)	29
14.	Gejala defisiensi unsur hara Kalium (K)	29
15.	Gejala defisiensi unsur hara Magnesium (Mg)	30
16.	Gejala defisiensi unsur hara Boron (B)	30
17.	Pengamatan ketepatan dosis pemupukan MOP dan Kieserite	31
18.	Pemupukan manual	33
19.	Proses kegiatan aplikasi pemupukan anorganik	36
20.	Alur manajemen pemupukan di kebun Sei Baleh	40
21.	Bon atau borang permintaan pupuk	43
22.	Pengumpulan bekas karung pemupukan	48



## DAFTAR LAMPIRAN

1.	Jurnal harian sebagai karyawan harian lepas (KHL)	54
2.	Jurnal harian sebagai pendamping mandor	59
3.	Jurnal harian sebagai pendamping asisten	63
4.	Peta kebun Sei Baleh	67
5.	Struktur Organisasi Sei Baleh Estate	68

### 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



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies