



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

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kelapa Sawit	2
2.2 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	3
2.3 Pemupukan Kelapa Sawit	3
3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Tempat dan Waktu	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	6
3.5 Pelaporan	6
4 KEADAAN UMUM	7
4.1 Letak Wilayah Administratif	7
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	7
4.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	7
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	9
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	10
5 HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	10
5.1 Aspek Teknis	10
5.1.1 Pengendalian gulma	10
5.1.1.1 Pengendalian secara manual	10
5.1.1.2 Pengendalian secara kimia	10
5.1.2 Mounding	12
5.1.3 Pengendalian Hama Rayap	13
5.1.4 Pemanenan	14
5.1.5 Leaf Sampling Unit	16
5.1.6 Pemupukan	17
5.1.6.1 Pemupukan Organik	17
5.1.6.2 Pemupukan Anorganik	19
5.2 Aspek Manajerial	23
5.2.1 Aspek Manajerial sebagai Mandor	23
5.2.2 Aspek Manajerial sebagai Asisten Tanaman	24
6 PEMBAHASAN	25
6.1 Pemupukan	25
6.1.1 Pemupukan Tepat Jenis	25



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

6.1.2	Pemupukan Tepat Dosis	26
6.1.3	Pemupukan Tepat Cara	26
6.1.4	Pemupukan Tepat Waktu	27
6.1.5	Pemupukan Tepat Tempat	29
7	KESIMPULAN DAN SARAN	28
7.1	Kesimpulan	28
7.2	Saran	28
	DAFTAR PUSTAKA	28
	LAMPIRAN	30

## DAFTAR TABEL

1	Luas penggunaan lahan areal Kebun SIAIS	8
2	Tahun tanam Kebun SIAIS	8
3	Produksi dan produktivitas Kebun SIAIS	9
4	Data jumlah karyawan Kebun SIAIS	10
5	Kandungan unsur hara kompos TKKS	18
6	Hasil pengamatan ketepatan dosis pupuk organik	19
7	Hasil pengamatan ketepatan cara pupuk organik	19
8	Rekomendasi pupuk anorganik Kebun SIAIS	20
9	Rekomendasi dosis pupuk anorganik	20
10	Hasil pengamatan ketepatan dosis pemupukan pupuk anorganik	21
11	Hasil pengamatan ketepatan cara pemupukan pupuk anorganik	22
12	Rekomendasi dan realiasi waktu pemupukan Kebun SIAIS	22
13	Rekomendasi tempat aplikasi pupuk anorganik Kebun SIAIS	23
14	Data pengamatan ketepatan tempat pupuk anorganik	24
15	Rekomendasi dan realisasi jenis pupuk anorganik di Kebun SIAIS	27

## DAFTAR GAMBAR

1	Kegiatan slashing	11
2	Kegiatan dongkel anak sawit	12
3	Proses penyemprotan	13
4	Proses mounding	14
5	Pengendalian hama rayap	15
6	Proses panen	16
7	Proses LSU	17
8	Proses pemupukan kompos	19
9	Kalibrasi takaran	21
10	Cara pemupukan	22
11	Penempatan pupuk	23



## DAFTAR LAMPIRAN

1 Jurnal harian PKL sebagai KHT	31
2 Jurnal harian PKL sebagai pendamping mandor	34
3 Jurnal harian PKL sebagai pendamping asisten	37
4 Peta wilayah Kebun SIAIS	40
5 Data curah hujan Kebun SIAIS	41
6 Jenis tanah Kebun SIAIS	42
7 Memo Permintaan Barang	43
8 Format pengisian data LSU	44
9 Format Sensus hama rayap	45
10 Format pemeriksaan hancak panen	46

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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