



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Kelapa Sawit	2
2.2 Botani dan Morfologi Kelapa Sawit	2
2.3 Manajemen Pemupukan	4
2.4 Pemupukan Kelapa Sawit	5
2.5 Defisiensi Unsur Hara	8
METODOLOGI	9
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	9
3.2 Metode Pelaksanaan	9
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	9
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	11
3.5 Pelaporan	11
KEADAAN UMUM KEBUN	11
4.1 Letak Wilayah Administratif	11
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	12
4.3 Areal Kensesi dan Tata Guna Lahan	12
4.4 Produksi dan Keadaan Tanaman	13
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	14
5 PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	15
5.1 Aspek Teknis	15
5.1.1 Perawatan Jalan	16
5.1.2 Pruning (Penunasan)	16
5.1.3 Pengendalian Hama	17
5.1.4 <i>Leaf Sampling Unit</i> (LSU)	18
5.1.5 Pemupukan Organik	20
5.1.6 <i>BGA Ground and Management Spraying System</i> (BGS)	20
5.1.7 <i>BGA Harvesting System</i> (BHS)	22
5.1.8 <i>BGA Manuring System</i> (BMS)	23
5.2 Aspek Manajerial	34
5.2.1 Pendamping Mandor	34
5.2.2 Pendamping Asisten	36
PEMBAHASAN	37
6.1 Efektivitas Pemupukan	37
6.2 Prestasi Kerja	39
KESIMPULAN DAN SARAN	40
7.1 Kesimpulan	40
7.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	42

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 mempublikasikan 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

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.

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Jenis pupuk dan kandungan unsur hara	6
Tabel 2 Standar dosis pemupukan kelapa sawit pada tanah mineral	6
Tabel 3 Standar dosis pemupukan kelapa sawit tanah gambut	7
Tabel 4 Gejala defisiensi unsur hara pada tanaman kelapa sawit	8
Tabel 5 Areal konsesi tanaman kelapa sawit Kebun Sepantaian	12
Tabel 6 Luas Areal dan tata guna lahan Kebun Sepantaian	13
Tabel 7 Produksi dan produktivitas TBS 2016-2019	13
Tabel 8 Jumlah karyawan staf dan non staf Kebun Sepantaian	14
Tabel 9 Standar tunas pelepah berdasarkan umur tanaman	17
Tabel 10 Kriteria matang TBS Kebun Sepantaian	22
Tabel 11 Target kerja kegiatan pemanenan	23
Tabel 12 Ketepatan dosis pupuk RP, AC, dan MOP	28
Tabel 13 Rekomendasi jenis pupuk tanaman menghasilkan	29
Tabel 14 Rekomendasi pemupukan kebun Sepantaian tahun 2020	29
Tabel 15 Ketepatan cara pupuk RP, AC, dan MOP	30
Tabel 16 Ketepatan tempat pupuk RP, AC, dan MOP	31
Tabel 17 Budget dan realisasi pemupukan kebun Sepantaian quartal 1	31
Tabel 18 Prestasi kerja karyawan BMS pada pupuk RP, AC, dan MOP	32
Tabel 19 Hasil pengamatan defisiensi unsur hara	33

## DAFTAR GAMBAR

1 Kegiatan apel pagi	15
2 Proses kegiatan perbaikan saluran air	16
3 <i>Beneficial plants</i>	18
4 Contoh aplikasi pupuk jangkos	20
5 Diagram proses pengeluaran pupuk dari gudang wilayah ke kebun	24
Sistem untilan	25
Tempat Peletakan Pupuk (TPP)	25
Simulasi kerja	25
Penaburan pupuk RP	26
Gejala defisiensi unsur hara	33



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian kegiatan PKL sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL)	43
2	Jurnal harian kegiatan PKL sebagai pendamping Mandor	47
3	Jurnal harian kegiatan PKL sebagai pendamping Asisten	51
4	Data curah hujan delapan tahun terakhir Kebun Sepantaian	57
6	Peta Inti Plasma	60
7	Peta Perumahan Dawak Atas	61
8	Peta Tahun Tanam Kebun Sepantaian	62
9	Struktur Organisasi Kebun Sepantaian	63
10	Bon Permintaan Barang	64
11	Form RKH Pupuk	65
12	Form Mutu Ancak Tabur Pupuk	66

### 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.

