



## 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	4
2.3 Manajemen	4
2.4 Pemupukan	5
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	7
3.1 Tempat dan Waktu	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	7
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	8
3.5 Pelaporan	9
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Letak Wilayah Administratif	10
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	10
4.3 Luas Areal Konsesi dan Tata Guna Tanah	10
4.4 Produksi dan Produktivitas	11
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	12
V HASIL PRAKTIK KERJA LAPANGAN	12
5.1 Aspek Teknis	13
5.2 Aspek Manajerial	21
5.3 Aspek Khusus	24
VI PEMBAHASAN	37
6.1 <i>Planning</i> (Perencanaan)	37
6.2 <i>Organizing</i> (Pengorganisasian)	39
6.3 <i>Actuating</i> (Pelaksanaan)	42
6.4 <i>Controlling</i> (Pengawasan)	45
VII SIMPULAN DAN SARAN	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	49
RIWAYAT HIDUP	66



## DAFTAR TABEL

1	Luas areal TM,TBM, Pembibitan, Prasarana dan Areal tidak bisa ditanam	11
2	Produksi dan Produktivitas di PT SMA Kebun Aek Nabara	11
3	Data Jumlah Karyawan PT Supra Matra Abadi Kebun Aek Nabara	12
4	Sensus Kandang <i>Tyto Alba</i>	16
5	Ambang Populasi Kritis Ulat Kantong Tanaman Kelapa Sawit	17
6	Ketentuan jumlah pelepah yang dipertahankan	19
7	Kriteria umum matang panen	21
8	Unsur utama pada janjangan kosong	26
9	Ketepatan dosis/tanaman pemupukan janjangan kosong	26
10	Rekomendasi jenis pupuk <i>Research and Development (R&amp;D)</i>	29
11	Jenis pupuk yang diaplikasi di Afdeling 1	29
12	Hasil pengamatan ketepatan dosis pupuk anorganik	30
13	Rekomendasi dan realisasi pemupukan Afdeling 1 KAN Tahun 2022	31
14	Ketepatan cara pemupukan Dolomite dan AC	32
15	Ketepatan tempat penaburan pupuk anorganik	33
16	Kehilangan pupuk Dolomite secara manual	35
17	Prestasi kerja penabur pupuk Dolomite secara manual	36
18	Sifat interaksi antar pupuk	39

## DAFTAR GAMBAR

1	Kegiatan apel pagi afdeling satu	13
2	Pembuatan Tapak Kuda	14
3	Penanaman <i>Beneficial Plants</i>	15
4	Sensus Kandang Burung Hantu	16
5	Pengendalian hama tikus	17
6	Pengendalian hama ulat kantong secara manual	18
7	Pengendalian hama ulat kantong secara kimia	18
8	Kegiatan <i>pruning</i>	20
9	Kegiatan pemanenan	21
10	Aplikasi pemupukan organik janjangan kosong	25
11	Pengaliran limbah cair di lahan	28
12	Peralatan kegiatan pemupukan anorganik	28
13	Jenis pupuk yang telah diaplikasikan	29
14	Kalibrasi ketepatan dosis pemupukan Dolomite	30
15	Pengaplikasian pupuk di piringan	32
16	Pengaplikasian ketepatan tempat pemupukan	33
17	Defisiensi unsur hara Nitrogen (N)	34
18	Defisiensi unsur hara Kalium (K)	34
19	Defisiensi unsur hara B (Boron)	34
20	Alur manajemen pemupukan di Kebun Aek Nabara	37
21	Bon bukti permintaan pupuk	40
22	Proses penguntulan pupuk	40

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





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

23	Pengangkutan dan pengeceran pupuk	42
24	Pengarahannya metode pelaksanaan pemupukan	42
25	Pengumpulan bekas karung pemupukan	46

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian sebagai karyawan harian lepas (KHL)	50
2	Jurnal harian sebagai pendamping mandor	55
3	Jurnal harian sebagai pendamping asisten	59
4	Peta Kebun Aek Nabara	63
5	Data Curah Hujan PT Supra Matra Abadi Kebun Aek Nabara	64
6	Struktur Organisasi Ketenagakerjaan PT Supra Matra Abadi	65



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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.