



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 ISI

RINGKASAN	i
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Kelapa Sawit	2
2.2 Morfologi Kelapa Sawit	2
2.3 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	3
2.4 Budidaya Kelapa sawit	4
2.4.1 Pengendalian gulma	4
2.4.1.1 Metode pengendalian gulma	5
2.4.1.2 Manejerial pengendalian gulma	5
2.4.2 Metode PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
2.4.2.1 Tempat dan Waktu	5
2.4.2.2 Metode Pelaksanaan	5
2.4.2.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
2.4.2.4 Metode Analisis Data dan Informasi	6
2.4.2.5 Pelaporan	6
3 KEADAAN UMUM	7
3.1 Letak Geografis dan Wilayah Administratif	7
3.2 Keadaan Iklim dan Tanah	7
3.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	8
3.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	8
3.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	9
4 PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	11
4.1 Aspek Teknis	11
4.1.1 Pemupukan	12
4.1.2 Pruning	16
4.1.3 Pengendalian Gulma	17
4.1.4 Gulma Dominan	18
4.1.5 Pengendalian Gulma Manual	21
4.1.8 Pengendalian gulma secara kimia	22
4.2 Aspek Manajerial	29
4.2.1 Mandor 1	29
4.2.2 Mandor Pupuk	29
4.2.4 Mandor Chamist	30
4.2.5 Pendamping Asisten Divisi	30



### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

6	PEMBAHASAN	32
6.1	Pengendalian gulma secara manual	32
6.2	Pengendalian Gulma secara kimia	33
6.3	Identifikasi Alat	35
6.4	Kelengkapan Alat Pengaman Diri (APD)	36
7	SIMPULAN DAN SARAN	37
7.1	Simpulan	37
7.2	Saran	38
	DAFTAR PUSTAKA	39
	RIVAYAT PENULIS	52

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

## DAFTAR TABEL

1	Tata Guna Lahan PMSE	8
2	Populasi tanaman Divisi 1	9
3	Produksi dan produktivitas WNL 2014 - 2019	9
4	Jumlah Karyawan Staf dan Non Staf bagian tanaman di Kebun WNL	10
5	Rekomendasi pupuk	14
6	Hasil kalibrasi pupuk	15
7	Waktu perencanaan dan Realisasi pupuk di divisi 1 WNL	15
8	Rencana dan Realisasi jumlah HK dan biaya BM	16
9	Analisis vegetasi jalan pikul	20
10	Analisis Vegetasi Piringan	21
11	Efektivitas herbisida	24
12	Kalibrasi alat semprot	25

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 GAMBAR

1	Apel pagi	11
2	Alur pemupukan	12
3	Apel pagi mandor dan karyawan	13
4	Proses aplikasi pupuk	14
5	Kegiatan pruning	17
6	Kadran analisis Vegetasi	19
7	Alat dan Kegiatan Pengendalian gulma manual	22
9	Hasil semprot Gulma	23
10	Kegiatan penyemprotan Kegiatan penyemprotan	24
11	Kalibrasi Kegiatan Kalibrasi alat di lapangan	26
12	Gulma dominan Gulma dominan <i>Asystasia intrusa</i>	34
13	Sebelum aplikasi herbisida	34
14	Setelah aplikasi herbisida	35



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal kegiatan sebagai KHL di Kebun WLNL	43
2	Jurnal kegiatan sebagai pendamping mandor	45
3	Form Kalibrasi	49
4	Perhitungan RKH mandor	50
5	Peta kerja PMSE	51

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