



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Morfologi Tanaman Kelapa Sawit	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kelapa Sawit	4
2.3 Jenis-Jenis Gulma	4
2.4 Pengendalian Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit	5
II METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	7
3.3.1 Identifikasi Jenis Gulma	7
3.3.2 Klasifikasi Gulma	7
3.3.3 Pengendalian Gulma	7
3.3.4 Rotasi Pengendalian Gulma	7
3.3.5 Kalibrasi Alat Semprot dan Kebutuhan Herbisida	7
3.3.6 Efektivitas Penggunaan Herbisida	8
3.3.7 Alat Pelindung Diri	8
3.3.8 Faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Gulma	8
3.3.9 Kebutuhan dan Prestasi tenaga Kerja	8
3.3.10 Biaya	8
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	9
3.5 Pelaporan	9
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah dan Letak Wilayah Administratif	10
4.2 Luas Areal dan Tata Guna Usaha	10
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 Fungsi dan Tujuan	13
HASIL DAN PEMBAHASAN	14
5.1 Aspek Teknis	14
5.1.1 Pengendalian Gulma	13
5.1.2 Pemanenan	24
5.1.3 Pemupukan	26
5.1.4 Peremajaan ( <i>Replanting</i> )	30
5.2 Aspek Manajerial	33
VI SIMPULAN DAN SARAN	34
6.1 Simpulan	34

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik IPB Institut Pertanian Bogor

Bogor Agricultural University

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.



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



6.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	36
RIWAYAT HIDUP	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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

## DAFTAR TABEL

1	Pembagian Luas Area Selabak <i>Estate</i>	11
2	Produksi Selabak <i>Estate</i> 2016-2020	12
3	Data Jumlah Tenaga Kerja di Selabak <i>Estate</i>	13
4	Analisa Vegetasi di Piringan	14
5	Analisa Vegetasi di Gawangan	15
6	Pengendalian Gulma Secara Kimiawi	17
7	Efektivitas Pengendalian Gulma	19
8	Kalibrasi Alat Semprot	20
9	Perhitungan <i>Spray Factor</i>	22
10	Ketaatan Karyawan dalam Menggunakan APD	23
11	Kriteria Mutu TBS	28
12	Basis Kegiatan Pemupukan	29
13	Sinergisme dan Antagonisme Pupuk	29
14	Ketentuan Jarak Tanam Berdasarkan SPH	32



## DAFTAR GAMBAR

1	Kuadran Analisis Vegetasi	14
2	LCC yang Teraplikasi di Lapangan	17
3	Alur Kegiatan Pengendalian Gulma	19
4	Efektivitas Pengendalian Gulma	19
5	Alat Pengendalian Gulma Kimiawi	19
6	Alat Pelindung Diri	23
7	Peralatan Panen	26
8	Alur Kegiatan Panen	27
9	Alur Kegiatan Pemupukan	30
10	Proses Replanting	32
11	Pengaplikasian Janjang Kosong	33

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian sebagai pendamping asisten	37
2	Peta <i>Areal Statement</i> Selabak <i>Estate</i>	63
3	Curah hujan Selabak <i>Estate</i> 2017 - 2020	64
4	Struktur Organisasi Selabak <i>Estate</i>	65