



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Botani Kelapa Sawit	3
2.2 Morfologi Kelapa Sawit	3
2.3 Gulma	4
2.4 Pengendalian Gulma	5
METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
3.3 Prosedur Kerja	7
KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah dan Letak Wilayah Administratif	8
4.2 Areal Statement	8
4.3 Keadaan Iklim dan Tanah	9
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	9
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	10
4.6 Fungsi dan Tujuan	11
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Aspek teknis	11
5.2 Panen	11
5.3 Pemupukan	15
5.4 Rawat jalan	18
5.5 Pengendalian gulma	18
5.6 Pengendalian Gulma secara Kimiawi	20
5.7 Identifikasi Alat	22
5.8 Alat Pelindung Diri (APD)	24
5.9 Analisa biaya dan progres penyemprotan	25
5.10 Faktor – faktor keberhasilan pengendalian gulma	27
SIMPULAN DAN SARAN	29
6.1 Simpulan	29
6.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	32
BIWAYAT HIDUP	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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



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

DAFTAR TABEL

1 <i>Areal Statement</i> BYE	9
2 Kondisi Tanaman per Tahun Tanam Divisi 1	10
3 Produksi TBS Divisi 1 2016 - 2020	10
4 Kriteria matang panen	12
5 Hasil kegiatan <i>field day</i>	13
6 ketentuan premi pemanenan berdasarkan <i>range</i> C1R2	14
7 Ketentuan denda panen	14
8 Hasil pengamatan denda pemanen	14
9 Kebutuhan truk	15
10 Penggunaan biaya panen	15
11 Dosis rekomendasi pupuk per tahun tanam BYE	16
12 Jenis pupuk yang digunakan BYE	17
13 Kegiatan pemupukan BYE	17
14 Prestasi kerja karyawan aplikasi jjk	17
15 Analisis Vegetasi di Piringan	19
16 Analisis Vegetasi di Gawangan	19
17 Jenis Herbisida yang digunakan BYE	20
18 Efektifitas Pengendalian Gulma Secara Kimiawi	22
19 Hasil kalibrasi alat semprot	23
20 Perhitungan <i>Spray factor</i>	24
21 Analisa biaya penyemprotan	26
22 Progres piringan <i>chemist</i>	27
23 Progres gawangan <i>chemist</i>	27

DAFTAR GAMBAR

1 Apel pagi	11
2 Alat panen dan APD	12
3 Prosedur pemanenan	13
4 Alur pemupukan	16
5 Administrasi pupuk	18
6 rawat jalan	18
7 Analisa vegetasi	19
8 Alur pengendalian gulma	21
Gambar 9 Efektivitas pengendalian gulma	21
10 Alat pengendalian gulma secara kimiawi	22
11 APD	25

DAFTAR LAMPIRAN

1 Jurnal harian sebagai pendamping asisten	32
2 Struktur organisasi Bumi Ayu <i>Estate</i>	36
3 <i>Areal Statement</i> Bumi Ayu <i>Estate</i>	37
4 Curah Hujan Bumi Ayu <i>Estate</i>	38
5 Simulasi perhitungan premi pemanen	39