



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Botani Kelapa Sawit	2
2.2 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	3
2.3 Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
3.3 Prosedur Kerja	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah dan Letak Wilayah Administratif	8
4.2 Luas Area Konsesi dan Tata Guna Usaha	9
4.3 Keadaan Iklim dan Tanah	10
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	10
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	11
4.6 Fungsi dan Tujuan	12
V HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	12
5.1 Aspek Teknis	13
5.1.1 Pengendalian Gulma	13
5.1.2 Pemupukan	24
5.1.3 Pemanenan	29
5.1.4 <i>Replanting</i>	37
5.2 Aspek Manajerial	43
VI SIMPULAN DAN SARAN	44
6.1 Simpulan	44
6.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	47
RIWAYAT HIDUP	66

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. 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.

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

1	Luas areal kebun Rantau <i>Estate</i> berdasarkan tahun tanam	10
2	Data Produksi Rantau <i>Estate</i> 2016-2020	11
3	Data karyawan Rantau <i>Estate</i>	12
4	Analisis vegetasi di berbagai areal	14
5	Pengendalian Gulma Secara Kimiawi	18
6	Keefektifan pengendalian gulma	19
7	Kalibrasi Alat Semprot	20
8	Perhitungan <i>spray factor</i>	21
9	Ketentuan Premi	23
10	Program dan realisasi pemupukan anorganik TBM semester I	27
11	Program dan realisasi pemupukan anorganik TM semester I	27
12	Antagonisme pupuk	28
13	Basis dan premi pemupukan RTE	28
14	Seksi panen Divisi III RTE	30
15	Perbandingan AKP perkiraan dan AKP aktual	31
16	Contoh perhitungan kebutuhan tenaga kerja	32
17	Hasil mutu buah Divisi III RTE Januari – April 2021	35
18	Sistem premi panen CIR1	36
19	Contoh perhitungan premi panen	36
20	Kegiatan sebelum penumbangan	38
21	Ketentuan lebar teras	39

DAFTAR GAMBAR

1	Pelaksanaan apel pagi	13
2	Kuadran untuk analisis vegetasi	14
3	Pengendalian gulma manual	16
4	Alur kegiatan pengendalian gulma	18
5	Keefektifan pengendalian gulma	18
6	Alat pengendalian gulma secara kimiawi	19
7	Alat Pelindung Diri	22
8	Proses pengangkutan JJK	25
9	Aplikasi JJK	26
10	Kegiatan pemupukan anorganik	26
11	Kegiatan pemanenan	33
12	Pengecekan mutu buah	34
13	Transportasi panen	35
14	a) Penumbangan, b) pencacahan, c) Pembongkaran bonggol	38
15	a) Pancang jalan, b) Proses pembuatan jalan, c) Hasil pembuatan jalan	39
16	Hasil pembuatan teras	39
17	Proses pembuatan CECT	40
18	Proses pembuatan lubang tanam	40
19	Proses pembuatan <i>silpit & stopbund</i>	41



- 20 Proses penanaman kelapa sawit 41
 - 21 Penanaman LCC 42
 - 22 Pembibitan MB 42
 - 23 Aplikasi mulsa plastik 42
 - 24 Aplikasi JJK 43
- 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 LAMPIRAN

1	Jurnal harian sebagai pendamping asisten	48
2	Peta <i>Areal Statement Rantau Estate</i>	63
3	Curah hujan Rantau <i>Estate</i> 2016 - 2020	64
4	Struktur Organisasi Rantau <i>Estate</i>	65



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies