



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

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Botani Kelapa Sawit	3
2.2. Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	4
2.3. Tanaman Belum Menghasilkan	4
2.4. Pengendalian Gulma pada Tanaman Kelapa Sawit	5
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	6
3.1 Tempat dan Waktu	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.4 Analisis Data dan Informasi	8
3.5 Pelaporan	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah dan Letak Wilayah Administratif	9
4.2 Luas Areal Tata Guna Usaha	9
4.3 Keadaan Iklim dan Tanah	10
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	11
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	11
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1. Pengendalian Gulma	13
5.2. Pemanenan	27
5.3. Pemupukan	34
VI SIMPULAN DAN SARAN	39
6.1 Simpulan	39
6.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	41





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

DAFTAR TABEL

1 Luas areal Lanting Estate berdasarkan tahun tanam	10
2 Data produksi Lanting Estate tahun 2017-2021	11
3 Data karyawan Lanting Estate	12
4 Analisis vegetasi pada rendahan areal TBM	14
5 Analisis vegetasi pada terasan areal TBM	15
6 Analisis vegetasi pada bukit areal TBM	15
7 Rotasi pengendalian gulma di areal TBM Divisi I	16
8 Kalibrasi alat semprot	18
9 Perhitungan spray factor	19
10 Penggunaan bahan dalam pengendalian gulma secara kimiawi	21
11 Standar basis pengendalian gulma di Lanting Estate	21
12 Keefektifan pengendalian gulma secara kimiawi	23
13 Rata-rata output TK pengendalian gulma di Divisi I Lanting Estate	24
14 Ketentuan premi semprot	24
15 Pencapaian pengendalian gulma TBM Divisi 1 Lanting Estate	26
16 Biaya pengendalian gulma di Divisi I Lanting Estate	27
17 Seksi panen Divisi I Lanting Estate	28
18 Pengamatan AKP Divisi I Lanting Estate	29
19 Pengamatan dan perhitungan taksasi panen	30
20 Sistem premi panen C1R2	33
21 Contoh perhitungan premi panen C1R2	33
22 Budget dan aktual pencapaian produksi Divisi I Lanting Estate	34
23 Rekomendasi jenis pupuk areal TBM semester I	34
24 Rekomendasi jenis pupuk areal TM semester 1	35
25 Pencapaian pemupukan anorganik semester I di areal TBM Divisi I	37
26 Pencapaian pemupukan anorganik semester I di areal TM Divisi I	37
27 Ketentuan basis dan premi lebih borong pemupukan Lanting Estate	38

DAFTAR GAMBAR

1 Pelaksanaan apel pagi.	13
2 Kuadran untuk analisis vegetasi gulma	14
3 Alat pengendalian gulma secara kimiawi	17
4 Alat Pelindung Diri (APD).	20
5 Alur kegiatan pengendalian gulma.	22
6 Keefektifan pengendalian gulma.	23
7 Alat panen.	28
8 Pelaksanaan panen.	32
9 Transportasi Hasil panen.	32
10 Kegiatan pemupukan anorganik.	36



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.

DAFTAR LAMPIRAN

1 Jurnal harian sebagai pendamping asisten	43
2 Peta areal statement Lanting Estate	61
3 Curah hujan Lanting Estate tahun 2017-2021	62
4 Struktur organisasi staff Lanting Estate	63
5 Peta realisasi pengendalian gulma Divisi I Lanting Estate	64
6 Peta seksi panen Divisi I Lanting Estate	65



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University