



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Botani Kelapa Sawit	3
2.2 Pemanenan Kelapa Sawit	3
2.3 Sistem dan Rotasi Panen	3
2.4 Kriteria Matang Panen dan Mutu Buah	4
2.5 Manajemen Transportasi Panen Berbasis Semi Mekanisasi	4
III METODE PELAKSANAAN	5
3.1 Tempat dan Waktu	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
3.4 Metode Analisis dan Informasi	6
3.3 Pelaporan	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Letak Wilayah Administratif	8
4.2 Keadaan Tanah dan Iklim	8
4.3 Luas Areal, Tata Guna Lahan, Keadaan Tanaman dan Produksi	8
4.4 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	10
4.5 Fungsi dan Tujuan	11
V HASIL PRAKTIK KERJA LAPANGAN	12
5.1 Pemupukan	12
5.2 Pengendalian Gulma	16
5.3 Pembibitan	17
5.4 Manajemen Kanopi	21
5.5 Pemanenan	22
VI PEMBAHASAN	40
VII SIMPULAN DAN SARAN	46
7.1 Simpulan	46
7.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49
RIWAYAT HIDUP	69

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.



## DAFTAR TABEL

1	Pembagian luas tanam berdasarkan tahun tanam RJE	8
2	Hasil produksi dan produktivitas RJE tahun 2017-2021	9
3	Data karyawan Juni 2022 di RJE	10
4	Ketentuan dosis pupuk manual	13
5	Ketentuan basis pupuk semi mekanisasi	13
6	Program pemupukan semester 1 tanaman menghasilkan	13
7	Program pemupukan semester 1 tanaman belum menghasilkan	14
8	Antagonisme pupuk	14
9	Kalibrasi penyiraman bibit di <i>main nursery</i>	17
10	Hasil seleksi bibit ke-2 di <i>main nursery</i>	20
11	Pemeriksaan APD panen	22
12	Perbandingan AKP perkiraan dan aktual April 2022	24
13	Pengamatan perhitungan taksasi produksi	25
14	Mutu buah dan kriteria TBS	29
15	Hasil dari <i>field day</i> Rantau Panjang <i>Estate</i>	29
16	Pengamatan mutu buah Divisi 1 Rantau Panjang <i>Estate</i>	29
17	Ketentuan premi di Divisi RJE	31
18	Perhitungan premi pemanenan	31
19	Pencapaian produksi di Divisi 1 RJE	32
20	<i>Output</i> karyawan panen Divisi 1	33
21	BTR di Divisi 1 RJE	33
22	Rotasi panen Divisi 1	34
23	Biaya pemanenan Divisi 1 RJE	35
24	Jarak tempuh di Divisi 1 ke PKS	36
25	Premi transportasi di Rantau Panjang <i>Estate</i>	37
26	Rasio BBM <i>prime over</i>	38
27	Rasio BBM <i>grabber</i>	38
28	Biaya transportasi panen	39

## DAFTAR GAMBAR

1	Pelaksanaan lingkaran pagi	12
2	Pelaksanaan pemupukan manual	15
3	Pelaksanaan pemupukan semi mekanisasi	15
4	Hasil Penyemprotan	16
5	<i>Beneficial plant</i>	18
6	Pengendalian hama dan penyakit	18
7	Kegiatan pengendalian gulma	19
8	Pelaksanaan Dedicated Pruning	22
9	Teknik pengecekan AKP	23
10	Pelaksanaan panen C1R2	27
11	Pelaksanaan panen dengan MOGE	28
12	<i>Main line transport</i>	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 mengumumkannya 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian PKL sebagai asisten di Rantau Panjang <i>Estate</i>	51
2	Data curah hujan Rantau Panjang <i>Estate</i>	57
3	Peta kemiringan lahan	58
4	Peta jenis tanah	59
5	Peta areal statement Rantau Panjang <i>Estate</i>	60
6	Struktur Rantau Panjang <i>Estate</i>	61
7	Peta jalur penyiraman pembibitan Rantau Panjang <i>Estate</i>	62
8	Peta seksi <i>prunning</i> Rantau Panjang <i>Estate</i>	63
9	Peta seksi panen Rantau Panjang <i>Estate</i>	64
10	<i>Sime weight</i> Rantau Panjang <i>Estate</i>	65
11	Jadwal perawatan transportasi Rantau Panjang <i>Estate</i>	66
	Perbandingan biaya panen manual dan semi mekanisasi	67

