



- 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

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJUAN PUSTAKA	2
2.1 Umur Produktif Tanaman Kelapa Sawit	2
2.2 Faktor yang Mempengaruhi Produksi Tanaman	2
2.3 Hubungan Umur Terhadap Produksi Pada Kelapa Sawit	3
2.4 Sistem <i>Replanting</i> Tanaman Kelapa Sawit	3
2.5 Jenis-Jenis Pekerjaan di <i>Replanting</i> Kelapa Sawit	4
III METODE PRAKTEK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Tempat dan Waktu	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	6
3.5 Pelaporan	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Letak Geografis	7
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	7
4.3 Luas Hak Guna Usaha (HGU)	7
4.4 Keadaan Tanaman	9
4.4 Struktur Organisasi	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 <i>Replanting</i>	11
5.1.1 Perencanaan <i>Replanting</i>	11
5.1.2 Pelaksanaan <i>Replanting</i>	13



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



- 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.

5.1.3 Evaluasi	18
5.2 Pemanenan	21
5.2.1 Sistem Panen C1R2	22
5.2.2 Persiapan Panen	22
5.2.3 Organisasi dan pelaksanaan panen	23
5.2.4 Pengawasan dan Evaluasi Panen	26
5.3 Pemupukan	27
5.3.1 Perencanaan Pemupukan	27
5.3.2 Pengorganisasian	28
5.3.3 Pelaksanaan dan Pengawasan	28
5.3.4 Program dan Realisasi Pemupukan Divisi II RSE	29
5.4 Pengendalian Hama TBM (<i>Oryctes rhiceros</i>)	29
5.4.1 Perencanaan	30
5.4.2 Pengorganisasian	30
5.4.3 Pelaksanaan	30
5.4.4 Pengawasan	31
VI SIMPULAN DAN SARAN	32
6.1 Simpulan	32
6.2 Saran	32

DAFTAR TABEL

1 Luas Areal Rotan Semelur Estate Berdasarkan Tahun Tanam	8
2 Data Produksi dan Produktivitas RSE	9
3 Produktivitas Kelapa Sawit 5 tahun Terakhir Divisi III	11
4 Hasil Sensus Tanaman Kelapa Sawit Divisi III	11
5 Rasio Penggunaan LCC	18
6 Prestasi kerja excavator	18
7 Kualitas Chipping dan Debolling	19
8 Pengukuran CECT	19
9 prestasi kerja alat per hari	20
10 Program dan actual kegiatan <i>replanting</i> 2022 RSE	20
11 Standar mutu TBS di pabrik	21
12 Contoh perhitungan taksasi dan kebutuhan tenaga kerja panen	23





- 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

13 Kategori Interval Panen	23
14 Hasil grading PKS Divisi 2 RSE	26
15 Hasil Cek Mutu Hancak Divisi II	27
16 Rekomendasi Pemupukan Divisi II	28
17 Basis Kerja Penabur Pupuk	29
18 Program dan Realiasi Pemupukan di Divisi II RSE	29

DAFTAR GAMBAR

1 Proses penumbangan	13
2 Penggalian lubang	13
3 Pembuatan CECT dan <i>Field Drain</i>	14
4 Proses Cambering	14
5 Pelaksanaan Compacting	15
6 Pembuatan New KCB	15
7 Pembuatan Central Drain	15
8 Jenis Pancang	16
9 Pancang Tanam	16
10 Pembuatan Lubang Tanam	17
11 View Hasil Penanaman Dengan Drone	17
12 Penanaman LCC	18
13 Pelaksanaan Panen	24
14 Alat Transportasi Panen	24
15 Proses Evakuasi TBS dari Lapangan	25
16 Aplikasi Pemupukan k	29
17 Proses penyemprotan	31

DAFTAR LAMPIRAN

1 Jurnal harian sebagai pendamping asisten	35
2 Curah hujan Rotan Semelur Estate periode 2017-2018	52
3 Areal Statement	53
4 Peta bibit Rotan Semelur Estate	54
5 Struktur organisasi Rotan Semelur Estate	55

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies