



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Kelapa Sawit	2
2.2 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	2
2.3 Replanting	3
III. METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Tempat dan Waktu	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Metode Pengumpulan data	5
3.4 Analisis Data dan Informasi	7
3.5 Pelaporan	7
IV. KEADAAN UMUM KEBUN	7
4.1 Letak Wilayah Administrasi Kebun	7
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	8
4.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	8
4.4 Struktur Organisasi Ketenagakerjaan	9
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Sensus Pokok Replanting	9
5.2 Rencana Kegiatan Replanting	11
5.3 Kegiatan Replanting	12
5.3.1 <i>Safety Briefing</i>	12

- 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 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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

5.3.2 Pancang Awal (<i>Pre-lining</i>)	13
5.3.3 Penumbangan (<i>felling</i>), Pencacahan (<i>chipping</i>), dan Pembongkaran Bonggol Akar (<i>deboling</i>).	13
5.3.4 Pemancangan (CECT, jalan, dan terasan (<i>levelling</i>))	15
5.3.5 Pembuatan Terasan (<i>levelling</i>)	16
5.3.6 Pembuatan CECT (<i>Close Ended Conservation Trenches</i>)	17
5.3.7 Perataan areal tanam (<i>cambering</i>)	17
5.3.8 Penanaman LCC (<i>Legume Cover Crop</i>)	18
5.3.9 Pembuatan Lubang Tanam Secara Mekanis	19
5.3.10 Penanaman Kelapa Sawit	20
5.3.11 Aplikasi Janjang Kosong	21
5.4 Aspek Manajerial Pedampingan Asisten	22
5.4.1 <i>Planning</i> (Perencanaan) Replanting	22
5.4.2 <i>Organizing</i> (pengorganisasian) Replanting	23
5.4.3 <i>Actuating</i> (pelaksanaan) Replanting	23
5.4.4 <i>Controlling</i> (pengawasan) Replanting	23
5.4.5 Analisis Biaya	24
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	25
6.1 Kesimpulan	25
6.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	27
RIWAYAT HIDUP	40

DAFTAR TABEL

1 Luas areal Mangun Jaya Estate	8
2 Tenaga kerja Mangun Jaya Estate	9
3 Persentase hasil sensus pokok untuk replanting	10
4 Prestasi kerja alat berat Excavator	14
5 Hasil pengukuran terasan field E019	16
6 Pengukuran hasil pembuatan CECT	17





- 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.

7	Persentase penanaman kelapa sawit	21
8	Rekapan biaya replanting	24

DAFTAR GAMBAR

1	Contoh hasil sensus pokok replanting	10
2	Peta field replanting 2021 Mangun Jaya Estate	11
3	Peta blue print replanting field E019(A) dan E020(B), Divisi III MJE	11
4	Safety Briefing dengan kontraktor(A) dan karyawan(B)	12
5	Pancang awal (pre-lining) pada areal replanting field E020	13
6	a) Proses penumbangan (felling), b) Proses pencacahan (chipping), dan c) Pembongkaran bonggol akar (debolling)	14
7	a) Proses pemancangan, b) Areal terasan	15
8	a) Proses pembuatan terasan menggunakan Bulldozer b) Teras konservasi air	16
9	a) Proses pembuatan CECT menggunakan excavator b) CECT (Close Ended Conservation Trenches)	17
10	a) Proses perataan lahan tanam (cambering) b) areal tanam pokok sawit	18
11	Penanaman LCC: a) pemasangan tanda; b) penanaman LCC c) ketentuan penanaman LCC pada areal terasa dari perusahaan	19
12	a) proses pembuatan lubang tanam menggunakan excavator b) mata pisau excavator yang digunakan (tombi) c) lubang tanam kelapa sawit	20
13	Penanaman kelapa sawit: a) melansir pokok sawit ke lubang tanam b) pembuatan lubang tanam c) meletakkan pokok sawit ke lubang tanam d) menutupi kembali lubang dan di padatkan	21
14	Aplikasi Tandan Kosong: a) memindahkan tankos ke angkong b) melansir tankos ke pokok c) menyusun tankos	22

DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian Pendamping Asisten di Mangun Jaya Estate, PT Guthrie Pecconina Indonesia	28
2	Struktur Organisasi Mangun Jaya Estate PT GPI	35
3	Skema pembuatan CECT	36
4	Lokasi Mangun Jaya Estate PT GPI	37
5	Peta Areal Statement Mangun Jaya Estate PT GPI	38
6	Peta LRPP Mangun Jaya Estate PT GPI	39

