



- 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

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kelapa Sawit	3
2.2 Manajemen Pemanenan	3
2.2.1 Rotasi Panen dan Mutu TBS	3
2.2.3 Kriteria Matang Panen	4
2.2.4 Angka Kerapatan Panen (AKP)	4
2.2.5 Kebutuhan Tenaga Panen	4
2.2.6 Sistem Panen	4
2.2.7 Kehilangan Panen	5
2.3 Manajemen Transportasi	5
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3.1 Wawancara	7
3.3.3 Studi Pustaka	7
3.3.4 Studi Dokumen	8
3.4 Analisis Data dan Informasi	8
3.5 Pelaporan	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Visi dan Misi Minamas <i>Plantation</i>	9
4.2.1 Visi	9
4.2.2 Misi	9
4.3 Batas Areal dan Tata Guna Lahan	Error! Bookmark not defined.
4.4 Keadaan Iklim	11
4.5 Jenis Tanah dan Tofografi Lahan	11
4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	11
V HASIL DAN PEMBAHASAN	14
5.1 Aspek Teknis	14
5.1.1 Perawatan Jalan	14
5.1.2 Perawatan Jembatan	15
5.1.3 Penunasan (<i>Prunning</i>)	16
5.1.4 Pengendalian Gulma	17
5.2 Aspek Manajerial	18
5.2.1 Struktur Organisasi Panen	18
5.2.2 Struktur Organisasi Transportasi Hasil Panen	19



5.3.2 Pelaksanaan Panen	22
5.3.3 Evaluasi Panen	27
5.4.2 Pelaksanaan Transportasi Panen	35
5.4.3 Evaluasi Transportasi Panen	37
VI SIMPULAN DAN SARAN	42
6.1 Simpulan	42
6.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	44
RIWAYAT HIDUP	63



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



DAFTAR TABEL

1	<i>Areal statement</i> NAE	10
2	Pembagian lahan berdasarkan lereng	11
3	Struktur organisasi dan ketenagakerjaan di Napal <i>Estate</i>	12
4	Rencana perawatan jembatan Divisi 1	16
5	<i>Budget</i> Divisi 1 NAE semester 1	20
6	Persentase AKP Divisi 1 Tahun 2021	21
7	Estimasi dan aktual produksi bulan April.	22
8	Pembagian luas seksi panen Divisi 1 NAE	23
9	Kriteria matang panen Minamas <i>Plantation</i>	25
10	Hasil kegiatan <i>Fiedl day</i>	25
11	Ketentuan premi pemanen berdasarkan <i>range</i> C1R2	26
12	Denda karyawan panen	26
13	Hasil pengamatan denda panen karyawan Divisi 1 NAE	26
14	Biaya panen Divisi 1	27
15	Pencapaian produksi Divisi 1	28
16	Rotasi panen Divisi 1	28
17	<i>Output</i> karyawan panen Divisi 1	29
18	Waktu hujan	30
19	BTR Divisi 1 NAE	31
20	Inventarisasi alat transportasi di NAE	33
21	Jarak tempuh Divisi 1 ke PKS	34
22	Premi transportasi berdasarkan jarak tempuh	34
23	Rasio BBM <i>Prime Mover</i>	38
24	Rasio BBM <i>Sicsor Hooklift</i>	38
25	Rasio BBM <i>Dunp Truck</i>	38
26	<i>Output</i> alat transportasi panen	40
27	Biaya transportasi panen	41

DAFTAR GAMBAR

1	Apel pagi Mandor	14
2	Perawatan jalan manual	14
3	Perawatan jalan menggunakan <i>Compactor</i>	15
4	Perawatan jalan	15
5	Hasil perawatan jembatan	16
6	Hasil tunas pokok	17
7	Penyemprotan piringan	18
8	Penyemprotan jalan rintis	18
9	Struktur organisasi panen	19
10	Struktur organisasi transportasi	19
11	Teknik sensus AKP	20
12	Peta seksi panen	23
13	Pelaksanaan panen C1R2	24
14	Genangan air di <i>fiedl</i> C003	31

- 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.



15 <i>Sicsor Hooklift</i>	32
16 1) <i>Prime Mover</i> 2) <i>Dump Truck</i>	32
17 <i>Main line transport Dump Truck</i>	35
18 <i>Main line transportasi Sicsor Hooklift</i>	36
19 Ilustrasi pergerakan SCL	37
20 Jadwal perawatan alat transportasi	39

DAFTAR LAMPIRAN

1 Jurnal harian PKL	45
2 Struktur organisasi <i>Napal Estate</i>	51
3 Peta <i>areal statement</i> kebun <i>Napal Estate</i>	52
4 Curah hujan <i>Napal Estate</i> 8 tahun terakhir	53
5 Simulasi perhitungan AKP	54
6 Simulasi perhitungan estimasi dan taksasi produksi	55
7 Simulasi kebutuhan tenaga kerja panen dan alat transportasi	56
8 Simulasi perhitungan premi pemanen	57
9 Laporan harian <i>Simeweigh</i>	58
10 Rincian biaya panen	59
11 Simulasi perhitungan kebutuhan transportasi panen	60
12 Simulasi perhitungan premi <i>transport</i>	61
13 Rincian Biaya Transportasi	62



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies