



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
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	3
2.3 Lahan Gambut	4
2.4 Pemanenan Tandan Buah Segar (TBS)	5
2.5 Transportasi Hasil Panen Kelapa Sawit Lahan Gambut	5
III METODE	7
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Informasi	7
3.4 Metode Analisa Data dan Informasi	8
3.5 Pelaporan	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Kondisi Biofisik	10
4.2 Kondisi Pertanaman	10
4.3 Organisasi dan Karyawan Perusahaan	11
V HASIL KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	13
5.1 Aspek Teknis	13
5.1.1 Pemupukan	13
5.1.2 Pengendalian gulma	16
5.1.3 Pemanenan	19
5.2 Manajemen Transportasi Hasil Panen	26
5.2.1 Alat transportasi hasil panen	26
5.2.2 Sistem transportas hasil panen lahan gambut	28
5.2.3 Prestasi kerja karyawan transport	30
5.2.4 Kebutuhan alat transport	32
5.2.5 Kebutuhan waktu angkut TBS	34
5.2.6 Kebutuhan bahan bakar alat transport	36
5.2.7 Pemeliharaan kanal	36
5.3 Aspek Manajerial	37
VI PEMBAHASAN	40
VII SIMPULAN DAN SARAN	44
7.1 Simpulan	44
7.2 Saran	44

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 PUSTAKA	45
LAMPIRAN	46
RIWAYAT HIDUP	93

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR TABEL

1	Luas penggunaan lahan NPE	10
2	Luas areal dan varietas bibit NPE	11
3	Historis produksi kebun Nusa Perkasa 5 tahun terakhir	11
4	Prestasi kerja karyawan pupuk sistem semi mekansasi cobra	15
5	Program dan realisasi pemupukan divisi 1 NPE	15
6	Rotasi penyemprotan gulma	17
7	Prestasi kerja karyawan pengendalian gulma	18
8	Pembagian blok panen divisi 1 NPE	19
9	Perhitungan kebutuhan tenaga kerja panen	22
10	Kategori interval panen	22
11	Standar mutu TBS Minamas <i>plantation</i>	24
12	Mutu TBS divisi 1 NPE	25
13	Ketentuan denda panen NPE	26
14	Prestasi kerja karyawan transport mesin OB	32
15	Prestasi kerja karyawan transport mesin IB	32
16	Kebutuhan waktu angkut TBS dari TPH ke PC	35
17	Kebutuhan waktu angkut TBS dari PC ke PKS	35
18	Hasil pengangkutan TBS harian divisi 1 NPE	36
19	Konsumsi bahan bakar mesin OB dan IB	36

DAFTAR GAMBAR

1	Persiapan pemupukan	14
2	Aplikasi pemupukan menggunakan cobra	14
3	Gulma umum tanaman kelapa sawit di NPE	17
4	Pengendalian gulma secara kimiawi	18
5	Persiapan alat panen dan alat pelindung diri	20
6	Pemanenan kelapa sawit	23
7	Alat transportasi hasil panen kelapa sawit lahan gambut	28
8	Transportasi hasil panen sistem konvensional	29
9	Transportasi hasil panen sistem <i>crane</i>	29
10	Transportasi hasil panen sistem <i>conveyor</i>	30
11	Transportasi hasil panen dari PC ke PKS	31
12	Alat pembersih kanal	37

DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal kegiatan harian sebagai pendamping asisten	47
2	Jurnal periodic	64
3	Data curah hujan NPE	81



4	Data tahun tanam dan varietas bibit NPE	82
5	Areal <i>statement</i> NPE	83
6	Struktur organisasi staff NPE	84
7	Seksi panen divisi 1 NPE	85
8	Hasil TMS sistem non DoL divisi 1 NPE	86
9	Simulasi evakuasi TBS dari TPH ke PKS	87
10	<i>Time motion study</i> evakuasi TBS dari TPH ke PC	88
11	<i>Time motion study</i> evakuasi TBS dari PC ke PKS	89
12	Form RKH	90
13	Buku kerja mandor	91
14	Buku pusingan panen	92

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies