



DAFTAR ISI

I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Morfologi Tanaman Kelapa Sawit	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kelapa Sawit	3
2.3 Jenis Penyakit Kelapa Sawit	4
2.4 Pengendalian Penyakit	5
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	7
3.1 Tempat dan Waktu	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
3.3 Metode Pengamatan dan Pengambilan Data	7
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	8
3.5 Pelaporan	8
IV KEADAAN UMUM PT SOCFIN INDONESIA	9
4.1 Sejarah Perusahaan	9
4.2 Letak Geografis dan Batas Wilayah Administratif	10
4.3 Keadaan Lahan	11
4.4 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	11
4.5 Struktur Organisasi Kebun Aek Loba	12
V HASIL PRAKTIK KERJA LAPANGAN	14
5.1 Aspek Teknis	14
5.2 Aspek Manajerial	33
VI PEMBAHASAN	36
6.1 Sensus Penyakit Busuk Pangkal Batang	36
6.2 Pengendalian Penyakit Busuk Pangkal Batang	36
6.3 Pengendalian Penyakit Busuk Pucuk	37
VII KESIMPULAN DAN SARAN	38
7.1 Kesimpulan	38
7.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	40



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	Produksi dan produktivitas Kebun Aek Loba PT Socfin Indonesia	11
2	Jumlah Tenaga Kerja Kebun Aek Loba PT Socfin Indonesia	12
3	Data Sensus Hama UPDKS (<i>Caliteara sp</i>)	19
4	Data Sensus Penyakit Busuk Pangkal Batang	23
5	Standar Tunas Berdasarkan Umur Tanaman	30

DAFTAR GAMBAR

1	Peta Kebun	11
2	Pembibitan <i>Pre nursery</i>	14
3	Media Tanam	14
4	Bedengan Pembibitan <i>Pre nursery</i>	15
5	(A) Benih Kecambah Kelapa Sawit (B) Penanaman Kecambah	16
6	(A) Pengendalian Gulma Secara Manual (B) Pengendalian Gulma Secara Kimiawi	16
7	(A) Pemupukan Pada Bibit <i>Pre nursery</i> (B) Pemupukan Pada Bibit	17
8	Pengendalian Hama Secara Kimiawi	17
9	Bongkar Tanaman Pengganggu (BTP)	18
10	Penyemprotan <i>Micron Herby</i>	18
11	Peta Serangan	19
12	(A) Pengendalian UPDKS Menggunakan <i>Knapsack</i> (B) Pengendalian	20
13	(A) Pengendalian <i>Oryctes</i> Menggunakan Buffalo (B) Pengendalian <i>Oryctes</i> Menggunakan <i>Knapsack</i>	21
14	Buku Sensus Penyakit	22
15	(A) Pokok Terserang <i>Ganoderma</i> (B) Kegiatan Sensus <i>Ganoderma</i>	23
16	(A) Proses Pembongkaran Pokok Terserang <i>Ganoderma</i> (B) Lubang	24
17	(A) <i>Antigonon leptotus</i> (B) <i>Turnera ulmifolia</i> (C) <i>Turnera subulata</i>	26
18	Pokok Terserang Penyakit Busuk Pucuk	26
19	(A) Pengendalian Menggunakan Pupuk Borate (B) Wadah Takaran Pupuk	28
20	(A) Pembongkaran Pokok <i>Spear rot</i> (B) Pembuatan Lubang	28
21	Penanaman Tanaman Sisipan	29
22	(A) Proses Kegiatan Penunasan (B) Pokok Yang Telah Ditunas	29
23	(A) Turun Tandan buah segar (TBS) (B) Penyusunan pelepah di rumpukan (C) Pemotongan tangkai buah (D) Pengutipan brondolan	33

DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal Harian Sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL)	41
2	Jurnal Harian Sebagai Pendamping Mandor	43
3	Jurnal Harian Sebagai Pendamping Asisten	45
4	Data Curah Hujan	47
5	Luas Lahan Pertahun Perdivisi	48
6	Struktur organisasi kebun Aek Loba	49
7	Peta afdeling I	50

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.



8	Peta afdeling II	51
9	Peta afdeling III	51
10	Peta afdeling IV	51
11	Peta afdeling V	51
12	Peta afdeling VI	51
13	Peta afdeling VII	51
14	Peta afdeling VIII	51
15	Peta afdeling VIII	51

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