



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2. TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Kelapa Sawit	2
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kelapa Sawit	3
2.3 Lahan Gambut	3
2.4 Prinsip Pengaturan Tata Air pada Lahan Gambut	4
3. METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Tempat dan Waktu	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.4 Metode Pengolahan Data dan Informasi	6
3.5 Pelaporan	7
4. KEADAAN UMUM	7
4.1 Letak Wilayah Administrasi	7
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	8
4.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	8
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	9
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	10
5. HASIL PRAKTIK KERJA LAPANGAN	11
5.1 Aspek Teknis	11
5.1.1 Semprot CPT	12
5.1.2 Weeding gawangan manual	13
5.1.3 Dongkel anak sawit	13
5.1.4 Mounding	14
5.1.5 Pruning	15
5.1.6 Pengendalian rayap	16
5.1.7 Box polinasi	17
5.1.8 Bunga Jantan Anthesis (BJA)	18
5.1.9 Leaf Sampling Unit (LSU)	19

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

5.1.10 Pemupukan	19
5.1.11 Pemanenan	21
5.1.12 Pengiriman buah	24
5.1.13 Pengelolaan lahan gambut	25
5.2 Aspek Manajerial	33
6. PEMBAHASAN	36
6.1 Jenis Lahan Gambut	36
6.2 Saluran air	36
6.3 Tinggi Muka Air	36
6.4 Pengelolaan Air	37
6.5 Laju Subsiden	37
7. SIMPULAN DAN SARAN	37
7.1 Simpulan	37
7.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	39
RIWAYAT HIDUP	51



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

## DAFTAR TABEL

1. Luas areal divisi	8
2. Keadaan tanaman kebun Siais	9
3. Produksi dan produktivitas kebun Siais	9
4. Produksi dan produktivitas divisi VIII	10
5. Jumlah tenaga kerja kebun Siais	11
6. Jumlah dan panjang saluran field drain	28
7. Tinggi permukaan air ditengah blok dan parit	31
8. Subsistensi gambut divisi VIII	33

## DAFTAR GAMBAR

1. Kegiatan apel pagi divisi VIII	12
2. Kegiatan semprot CPT	12
3. Dongkel anak sawit	14
4. Mounding mekanis	15
5. Mounding manual	15
6. Pruning	16



7. Aplikasi pengendalian rayap	16
8. Box polinasi	17
9. Isi box polinasi	18
10. Kegiatan BJA	18
11. Aplikasi kompos	19
12. Pemupukan	21
13. Pemanenan	23
14. Kerani buah (grading lapangan)	24
15. Kegiatan muat TBS	25
16. Daerah aliran sungai pinggir	26
17. Main drain	27
18. Collection drain	27
19. Field drain	28
20. Cembringan	28
21. Stop bund	29
22. Water gate	30
23. Monitoring tinggi muka air	31
24. Anggul	32
25. Pencucian drainase	32
26. Tiang laju subsiden	33



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Jurnal Harian Kegiatan PKL, sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL)	40
2. Jurnal Harian Kegiatan PKL, sebagai Pendamping Mandor	42
3. Jurnal Harian Kegiatan PKL, sebagai Pendamping Asisten	44
4. Peta Kebun Siais, PT ANJ Agri	45
5. curah hujan kebun Siais, PT ANJ Agri	46
6. Jenis Tanah Kebun Siais, PT ANJ Agri	47
7. Sketsa saluran drainase	48
8. Memo Permintaan Barang (MPB)	50

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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