



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Tanaman Kelapa Sawit	2
2.2 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	2
2.3 Pembibitan Kelapa Sawit	2
2.3.1 <i>Pre nursery</i> atau pembibitan pendahuluan	2
2.3.2 <i>Main nursery</i> atau pembibitan utama	4
2.4 Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit	5
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
3.3 Pengamatan dan Pengumpulan Data	7
3.3.1 Pembibitan pendahuluan atau <i>Pre nursery</i> (PN)	7
3.3.2 Pembibitan Utama atau <i>Main nursery</i> (MN)	8
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	9
3.5 Pelaporan	9
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Letak Wilayah Administratif	10
4.2 Kondisi Geografis	10
4.3 Luas Areal Dan Tata Guna Lahan	10
4.4 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	11
4.5 Pembibitan Teluk Bakau <i>Estate</i>	12
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Pembibitan Kelapa Sawit	13
5.2 Pembibitan pendahuluan atau <i>Pre Nursery</i>	14
5.3 Pembibitan Utama atau <i>Main Nursery</i>	21
5.4 <i>Planing</i> (Perencanaan) Pembibitan	27
5.5 <i>Organizing</i> (pengorganisasi) pembibitan	29
5.6 <i>Actuating</i> (pelaksanaan) pembibitan	29
5.7 <i>Controlling</i> (pengawasan) pembibitan	31
5.8 Analisa Biaya Pembibitan	32
VI SIMPULAN DAN SARAN	34
6.1 Simpulan	34
6.2 Saran	34



DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	36
RIWAYAT HIDUP	47

DAFTAR TABEL

1. Standar pertumbuhan bibit kelapa sawit tahap <i>pre nursery</i>	5
2. Standar pertumbuhan bibit kelapa sawit tahap <i>main nursery</i>	5
3. Proporsi Jumlah Karyawan Setiap Divisi	12
4. Data Kecambah Afkir	16
5. Daya tumbuh kecambah setiap bedeng	17
6. Kalibrasi penyiraman di <i>pre nursery</i>	18
7. Bahan-bahan yang digunakan untuk pengendalian HPT	19
8. Hasil seleksi bibit di <i>pre nursery</i>	20
9. Hasil kalibrasi air di <i>main nursery</i>	23
10. Analisa biaya penggunaan <i>mist blower</i>	24
11. Analisa biaya penggunaan <i>kep sprayer</i>	25
12. Data <i>culling main nursery</i> pada umur 9 bulan	26
13. Data pengangkutan bibit	27
14. Rekapitulasi biaya pembibitan pada berbagai umur	32

DAFTAR GAMBAR

1. Peta Areal Statement Teluk Bakau Estate	11
2. Struktur Organisasi Kebun Teluk Bakau <i>Estate</i>	11
3. Kondisi Lahan Pembibitan. a) <i>Pre Nursery</i> , b) <i>Main nursery</i>	13
4. Bedengan PN a) <i>Layout</i> bedengan b) <i>babybag</i> yang tersusun	15
5. Kegiatan Penanaman Kecambah a) Pelubangan, b) Pemberian Mikoryza, c) Pembukaan benih, d) Pemberian Antracol, e) Pengeceran benih, f) Penanaman, g) Pemberian plang	17
6. Penyiraman PN di Pembibitan TBE	18
7. Pemupukan di PN	18
8. Jenis bibit afkir PN di TBE a) kerdil, b) <i>twisted shoot</i> , c) <i>grass leaf</i> , d) <i>crinkle leaf</i>	20
9. Pelangsiran bibit dari PN menggunakan bargas	20
10. Pengisian tanah	21
11. Kegiatan transplanting a) pengeboran, b) pemupukan, c) pengeceran bibit, d) penanaman bibit	22
12. Proses pengendalian gulma manual a) sebelum pengendalian, b) proses pengendalian, c) setelah pengendalian	24
13. Perbandingan efektifitas terhadap bibit a) <i>mist blower</i> , b) <i>sprayer</i>	25

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.



14. Jenis bibit abnormal a) kerdil, b) *juvenile*, c) *Chimaera*, d) *Flat top*, e) *crown disease*, f) *curvularia* 26
15. Pengangkutan bibit a) pelangsiran bibit, b) pengangkutan ke ponton, c) penyusunan di ponton, d) ponton siap ditarik 27

DAFTAR LAMPIRAN

1. Jurnal Harian Pendamping Assisten di Teluk Bakau *Estate*, PT Bhumireksa Nusasejati 37
2. Layout Pembibitan Teluk Bakau Estate, PT Bhumireksa Nusasejati 41
3. Sertifikat Kecambah I-Calix 42
4. Jadwal pemupukan di *pre nursery* 43
5. Layout penyiraman pembibitan TBE 44
6. Berita acara *Culling* 45



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.