



DAFTAR ISI

Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vi
Daftar Lampiran	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1. Morfologi Tanaman Kelapa Sawit	2
2.2. Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	2
2.2.1. Iklim	2
2.2.2. Tanah	3
2.3. Pembibitan Kelapa Sawit	3
III. METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL	5
3.2. Pelaksanaan	5
3.3. Analisis Data	5
3.4. Pengumpulan Data	6
3.5. Pelaporan	7
IV. KEADAAN UMUM	8
4.1. Letak Geografis dan Wilayah Administratif	8
4.2. Keadaan Iklim dan Tanah	8
4.3. Luas Areal dan Tata Guna Lahan	8
4.4. Keadaan Tanam Dan Produksi	8
4.5. Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	8
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1. Aspek Teknis	11
5.1.1. Lokasi Pembibitan.	11
5.1.2. Pembibitan	11
5.1.3. Sistem Pembibitan.	12
5.2. Pemeliharaan Pembibitan Awal (<i>pre nursery</i>)	12
5.2.1. Penyiraman	12
5.2.2. Penyiangan Gulma	13
5.2.3. Pengendalian Hama dan Penyakit	14
5.2.4. Pemupukan	15
5.2.5. Seleksi	15
5.2.6. Pemisahan <i>doubletone</i>	16
5.2.7. Transplanting	17
5.3.1. Membuat Pagar	17
5.3.2. Ayak dan isi	18
5.3.3. Melintring/Ecer/Bor/Tanam	19
5.3.4. Memancang	19
5.4. Pemeliharaan Pembibitan Utama	20
5.4.1. Menambah Tanah	20
5.4.2. Penyiraman	21
5.4.3. Penyiangan <i>largebag</i>	21

- 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.

5.4.4. Pertumbuhan Vegetatif	22
5.4.5. Pemupukan	23
5.4.6. Mencangkang	24
5.4.7. Pengendalian HPT	24
5.4.8. Seleksi Bibit	24
5.4.9. Pengangkutan Bibit	25
5.5. Teknis TM dan TBM	26
5.5.1. Pengendalian gulma	26
5.5.2. Pengendalian Hama	27
5.5.3. Pemeliharaan Jalan	27
5.5.4. Panen	28
5.5.5. Pemupukan	29
5.6. Aspek Manajerial	30
5.6.1. Pendamping Mandor	30
5.6.2. Pendamping Asisten	32
VI. SIMPULAN DAN SARAN	34
6.1. Simpulan	34
6.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	36
Lampiran	37
Riwat Hidup 	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah tenaga kerja Kebun Tandun	9
Tabel 2. Hasil kalibrasi penyiraman	13
Tabel 3. Gulma yang mendominasi	14
Tabel 4. Rekapitulasi monitoring pertumbuhan vegetatif	22
Tabel 5. Rekomendasi pemupukan	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Penyiraman <i>Pre-nursery</i> ; (a). Alat penyiraman; (b). Proses penyiraman.	13
Gambar 2. Penyiangan Gulma <i>Pre-nursery</i> ; (a). Penyiangan diluar; (b). Penyiangan dalam	14
Gambar 3. Pengendalian HPT <i>Pre-nursery</i> ; (a). Matador; (b). Dithane M-45.	15
Gambar 4. Pupuk Urea	15
Gambar 5 : Bibit abnormal <i>Pre-nursery</i> ; (a). Kerdil; (b). <i>Rolled</i> ; (c). <i>Grass</i> , (d). <i>Crinkled</i> ; (e). <i>Culvularia</i> ; (f). <i>Twisted</i> .	16
Gambar 6. Bibit <i>daoubletone</i>	16

Gambar 7. Transplanting bibit; (a). Pengeluaran bibit; (b). Melangsir dengan angkong; (c). Menyusun bibit kedalam mobil	17
Gambar 8. Pagar <i>main nursery</i>	18
Gambar 9. Ayak dan Isi Tanah <i>Main-nursery</i> ; (a). Pengambilan dan pengangkutan tanah; (b). Proses penumpukan; (c). Pengisian tanah; (d). Ayakan.	18
Gambar 10. Melintring/Ecer/Bor/Tanam <i>Main-nursery</i> ; a. Pengeboran lubang tanam, (b). Melangsir dan ecer bibit, c. Menanam, d. Melintring	19
Gambar 11. Memancang <i>Main-nursery</i> ; (a). Penentuan arah pancangan, (b). Meluruskan titik pancang. (c). Angkat dan susun largebag, (d). Setelah penyusunan	20
Gambar 12. Tambah Tanah <i>Main-nursery</i>	20
Gambar 13. Penyiraman <i>Main-nursery</i>	21
Gambar 14 : Pengaplikasian Merlin <i>Main-nursery</i>	22
Gambar 15. Alat Pengukuran Vegetatif	22
Gambar 16. Proses pemupukan <i>Main-nursery</i>	23
Gambar 17. Pengaplikasian cangkang/solid	24
Gambar 18. Bibit Abnormal <i>Main-nursery</i> ; (a). Rolled leaf, (b). Bibit kerdil (c). <i>Culvularia</i> , (d). Bibit mati, (e). Short and broad leaf	25
Gambar 19. Proses Pengangkutan Bibit; (a). Pengangkatan bibit, (b). Penyusunan bibit	26
Gambar 20. Pengendalian Gulma pada TM dan TBM; (a). Pengendalian secara manual, (b). Pengendalian secara <i>chemis</i> .	27
Gambar 21. Pengendalian Hama pada TM dan TBM; (a). Pembuatan gupon, (b). Pemasangan gupon	27
Gambar 22. Pemeliharaan Jalan; (a). <i>Bomag</i> untuk meratakan jalan, (b). Penimbunan	28
Gambar 23. Pemanenan; (a). Penyusunan TBS, (b). Pemberian nomor pemanen. (c). Pengutipan brondolan, (d). Pengangkutan TBS	29
Gambar 24. Pemupukan TM dan TBM; (a). Pengambilan pupuk dari gudang (b). Suplaypoint pupuk, (c). Langsir pupuk, (d). Penaburan pupuk	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jurnal Harian KHL	37
Lampiran 2. Jurnal Harian sebagai Pendamping Mandor	2
Lampiran 3. Jurnal Harian sebagai Pendamping Asisten	4
Lampiran 4. Peta Kebun Tandun	7
Lampiran 5. Data Curah Hujan 12 Tahun Terakhir	8
Lampiran 6. SPB penjualan bibit	9
Lampiran 7. Struktur Organisasi Kebun Tandun	9
Lampiran 8. MCS Mandor Pemupukan	11



Lampiran 9. Form berita acara pekerjaan bibitan	12
Lampiran 10. Form realisasi pemupukan	13

© 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.