



- 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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Kelapa Sawit	2
2.2 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	3
2.3 Pemeliharaan TBM Kelapa Sawit	4
2.3.1 Konsolidasi dan Penyisipan Tanaman	4
2.3.2 Pemeliharaan Piringan	4
2.3.3 Pemeliharaan Penutup Tanah	4
2.3.4 Pemupukan	5
2.3.5 Kastrasi dan Ablasi	5
2.3.6 Pengendalian HPT	5
2.3.7 Persiapan Panen	6
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	7
3.3 Prosedur Kerja	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Letak Wilayah Administratif	8
4.2 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	8
4.3 Keadaan Iklim dan Tanah	10
4.4 Struktur Organisasi	10
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Aspek Teknis	11
5.1.1 Pembibitan	11
5.1.2 Replanting	15
5.1.3 Panen	20
5.2 Aspek Manajerial	25
5.3 Aspek Khusus	25
VI SIMPULAN DAN SARAN	49
Simpulan	49
Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	52
RIWAYAT HIDUP	87

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR TABEL

1. Data produksi dan produktivitas Bebunga <i>Estate</i>	8
2. Pembagian luas areal Bebunga <i>Estate</i>	9
3. Jumlah karyawan Bebunga <i>Estate</i>	10
4. Waktu dan dosis pemupukan di <i>nursery</i>	14
5. Hubungan antara jarak antar teras dan jarak antar pokok	17
6. Mutu buah dan kriteria TBS	21
7. Standar kerja dan premi karyawan panen	22
8. Premi supervisi panen	23
9. Perbandingan taksasi dengan tonase aktual	23
10. Hasil pengamatan <i>crop losses</i> SCRA Q+ Bebunga <i>Estate</i> Round 1	24
11. <i>Assesment score</i> SCRA Q+ Bebunga <i>Estate</i> Round 1 2021	24
12. Rasio perbandingan LCC	26
13. Pengamatan daya tumbuh LCC	27
14. Kalibrasi alat untuk aplikasi JJK	29
15. Jadwal pemupukan di TBM kelapa sawit	32
16. Rotasi pengendalian gulma TBM	34
17. Kalibrasi semprot	34
18. Kalibrasi waktu penyemprotan hama	38
19. Dosis aplikasi <i>karbosulfan</i>	39
20. Frekuensi rotasi penyiangan LCC	42
21. Dosis pemupukan untuk tanaman LCC	42
22. Rekomendasi periode ablasi	43
23. Pengamatan prestasi kerja <i>basal pruning</i>	45
24. Pengamatan BJR dan produksi pada panen <i>scout harvesting</i>	47
25. Biaya pemeliharaan TBM	48

DAFTAR GAMBAR

1. Alur kegiatan <i>transplanting</i>	11
2. Kegiatan pengendalian gulma secara kimiawi pada <i>main nursery</i>	12
3. Kegiatan penyemprotan hama di <i>main nursery</i>	13
4. Kegiatan penyemprotan fungisida di <i>main nursery</i>	13
5. Kegiatan pemupukan di <i>main nursery</i>	14
6. Kegiatan konsolidasi MN	15
7. Kegiatan penumbangan	16
8. Kegiatan pembuatan teras	18
9. Kegiatan pancang tanam	19
10. Kegiatan penanaman kelapa sawit	20
11. Kegiatan panen	22
12. Ketentuan tempat penanaman LCC	26
13. Kegiatan penanaman LCC	28
14. Kegiatan aplikasi JJK	29
15. Kegiatan penyisipan	30

- 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.



16. Kegiatan pemupukan	33
17. Kegiatan pengendalian gulma piringan kelapa sawit	35
18. Kegiatan dongkel anak kayu	36
19. Kegiatan pengendalian hama <i>oryctes</i> dengan <i>cypermetrin</i>	37
20. Kegiatan pengendalian hama <i>oryctes</i> dengan <i>karbosulfan</i>	39
21. Kegiatan pengendalian hama tikus	40
22. Kegiatan perawatan LCC	41
23. Kegiatan pemupukan LCC	43
24. Kegiatan ablasi dan kastrasi	44
25. Kegiatan <i>basal pruning</i>	45
26. Foto sarana dan prasarana panen	46
27. Kegiatan <i>scout harvesting</i>	47

DAFTAR LAMPIRAN

1. Jurnal harian pendamping asisten	53
2. Areal statement <i>Bebunga Estate</i>	84
3. Curah hujan <i>Bebunga Estate</i> 5 tahun terakhir	85
4. Struktur organisasi <i>Bebunga Estate</i>	86



- 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.