

“MANAJAMEN KEBUN TANAMAN MENGHASILKAN”

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :

MICHAEL LARDO SIMARMATA

21/22514/BP

PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

FAKULTAS PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN
MANAJAMEN KEBUN TANAMAN MENGHASILKAN

Disusun oleh :

MICHAEL LARDO SIMARMATA

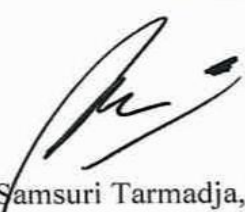
21/22514/BP

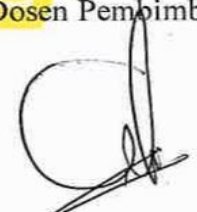
Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji Program Studi
Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Pada Tanggal 22 Juli 2025

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2


Ir. Samsuri Tarmadja, MP.


Galang Indra Jaya, SP., M.Sc.

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian


Ir. Samsuri Tarmadja, MP

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang sepengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.

Yogyakarta, 18 September 2025

Yang menyatakan,

(Michael Lardo Simarmata)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-nya sehingga penyusun dapat melaksanakan Karya Ilmiah dan menyelesaikan pada Desember 2024 hingga Agustus 2025 dengan sebagaimana mestinya.

Oleh karena itu, pada kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- a. Kedua orang tua dan keluarga penyusun yang selalu memberikan semangat serta doa untuk keselamatan kami.
- b. Bapak Ir. Samsuri Tarmaja, MP. selaku dosen pembimbing I
- c. Bapak Galang Indra Jaya, M.Sc. selaku dosen pembimbing II
- d. Bapak M. Daru Radhya Fauzi (BMKE Estate Manager) PT.Bumitama Gunajaya Agro, yang telah memberikan waktu dan tempat untuk melaksanakan kegiatan magang.
- e. Teman– teman yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu.

Penyusun menyadari bahwa dalam penulisan dan penyusunan Karya Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu segala kritik dan saran akan sangat berguna untuk penyusun dalam penulisan laporan berikutnya. Akhir kata penyusun mengucapkan terimakasih.

Yogyakarta, 2025

Penyusun

Michael Lardo Simarmata

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL KARYA ILMIAH	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	II
SURAT PERNYATAAN	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR.....	VI
DAFTAR TABEL	VII
INTISARI	VIII
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penyusunan Karya Ilmiah.....	3
D. Manfaat Penyusunan Karya Ilmiah.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Karakter Tanaman Kelapa Sawit	4
B. Manajemen Yang Keberlanjutan (Good Practical).....	7
C. Praktik Manajemen Terbaik (Best Practice)	11
III. METODE.....	25
A. Rencana Kerja Harian dan Laporan Hasil Kerja (BGS)	27
B. Rencana Kerja Harian dan Laporan Hasil Kerja (BMS).....	30
C. Rencana Kerja Harian dan Laporan Hasil Kerja (BHS)	32
D. Laporan Hasil Kerja Transport.....	34
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Bumitama Ground Sistem.....	35
1. Perencanaan Dan Pengorganisasian.....	35
2. Pelaksanaan Pekerjaan	37
3. Hasil Pekerjaan dan Evaluasi Kerja	42
4. Pembahasan.....	43

B. Bumitama Manuring Sistem	45
1. Perencanaan Dan Pengorganisasian	45
2. Pelaksanaan Pekerjaan	47
3. Hasil Pekerjaan dan Evaluasi Kerja	53
4. Pembahasan.....	56
C. Bumitama Harvesting Sistem.....	59
1. Perencanaan Dan Pengorganisasian	59
2. Pelaksanaan Pekerjaan	63
3. Hasil Pekerjaan dan Evaluasi Kerja	72
4. Pembahasan.....	89
D. Transportasi Kebun	91
1. Perencanaan Dan Pengorganisasian	91
2. Pelaksanaan Pekerjaan	93
3. Hasil Pekerjaan dan Evaluasi Kerja	95
4. Pembahasan.....	98
E. Pekerjaan Tambahan	100
1. Handslasher	100
2. Rempes	101
3. Pruning	101
4. Rawat Jalan	102
5. Pengaplikasian Jangkos/Tangkos.....	103
6. Langsir TBS	103
V. KESIMPULAN	104
DAFTAR PUSTAKA	106

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Kerja BGS	37
Gambar 2. Apel Pagi team BGS	37
Gambar 3. Pengambilan dan persiapan alat kerja	38
Gambar 4. Truk TUS.....	38
Gambar 5. Pelaksanaan Kerja	49
Gambar 6. Pengancakan pekerjaan BGS	40
Gambar 7. Alat Kerja dan APD team BGS.....	40
Gambar 8. Pelaksanaan Kalibrasi alat.....	41
Gambar 9. Organisasi team BMS.....	46
Gambar 10. Apel pagi team BMS	47
Gambar 11. Gudang BMS.....	48
Gambar 12. Pengantaran Tk Tabur dan Until	49
Gambar 13. Penguntulan pupuk di gudang pupuk.....	49
Gambar 14. Penebaran pupuk pada blok	50
Gambar 15. 1 KKP Tabur	50
Gambar 16. Kalibrasi BMS.....	51
Gambar 17. Alat kerja dan APD Tk Until	52
Gambar 18. Alat Kerja dan APD Tk Tabur dan Langsir	53
Gambar 19. Organisasi Kerja BHS	60
Gambar 20. Ilustrasi pengancakan ancak giring tetap	61
Gambar 21. Peta Seksi Panen Divisi 3.....	62
Gambar 22. Apel Pagi tahap 1	63
Gambar 23. Apel pagi tahap 2.....	64
Gambar 24. Pengambilan alat panen di gudang BHS	65
Gambar 25. Gambar Alat-alat Panen	67
Gambar 26. Prasarana Panen.....	67

Gambar 27. DT untuk alat panen dan DT untuk karyawan	68
Gambar 28. proses pemanenan oleh cutter	69
Gambar 29. Picker Brondolan.....	69
Gambar 30. TPH	70
Gambar 31. Pengembalian alat panen ke gudang BHS	71
Gambar 32. Pelaksanaan apel Sore	72
Gambar 33. QA BHS	91
Gambar 34. Organisasi Kerja Transport	92
Gambar 35. APD Tk BM	92
Gambar 36. Proses Pengangkutan TBS Ke DT	93
Gambar 37. Titik Kumpul Pondok Hujan	94
Gambar 38. SPB.....	94
Gambar 39. Team Handslasher	100
Gambar 40. Perawatan Rempes	101
Gambar 41. Perawatan Pruning.....	102
Gambar 42 Perbaikan jembatan putus.....	102
Gambar 43. Pengaplikasian Jangkos	103
Gambar 44. Langsir TBS	103

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Format RKH BGS	27
Tabel 2.Format Laporan Kerja BGS	29
Tabel 3.RKH team BMS	30
Tabel 4. Format Laporan Kerja BMS	31
Tabel 5. RKH BHS	32
Tabel 6. Format Laporan Hasil Kerja BHS.....	33
Tabel 7. Format Laporan Hasil Kerja Transport.....	34
Tabel. 8. Pengisian RKH BGS.....	35
Tabel 9. Pengisian Laporan BGS	42
Tabel 10. Pengisian RKH BMS	45
Tabel 11. Format Pengisian Laporan Kerja BMS	53
Tabel 12. Format RKH dan Pengisian RKH.....	59
Tabel 13. Laporan Penerimaan Buah Mandor	73
Tabel 14. Laporan Panen Divisi 03 BMKE	79
Tabel 15. Laporan Hasil Krani Transport	96

Intisari

Penelitian ini menganalisis pengelolaan kebun tanaman menghasilkan di PT. Bumitama Gunajaya Agro (Kebun KMB-BMKE, Kotawaringin Timur) selama periode Maret-Juni 2024 Metode penelitian meliputi pengumpulan data sekunder (kondisi kebun, produktivitas, struktur organisasi, peraturan atau norma baku perusahaan) dan primer (Angka kerapatan panen Taksasi produksi harian, Tenaga kerja divisi, Kapasitas pekerjaan, Evaluasi pekerjaan, Alat pelindung diri, Manajemen pekerjaan, dan kualitas kontrol pekerjaan). Analisis produktivitas tenaga kerja melalui hasil pekerjaan tenaga kerja. Hasil penelitian pada laporan pekerjaan mandor dan krani menunjukkan pada pekerjaan penyemprotan mendapati 3,4 Ha/Tk, pekerjaan selesai dan sesuai dengan target rencana kerja harian, pada pekerjaan pemupukan didapati 985 Kg/Tk, pekerjaan selesai dan sesuai target rencana kerja harian, lalu pekerjaan panen mendapati 3.549 janjang dan 60.330 ton melebihi target rencana kerja harian, pekerjaan Transportasi menyelesaikan memuat janjang tanpa adanya restan, dan tenaga kerja memuat 9.420 - 10.690 Kg/Tk. Kesimpulannya, praktik manajemen kebun di PT.BGA telah berjalan efektif dalam mendukung produktivitas tanaman menghasilkan. Namun optimalisasi masih diperlukan melalui peningkatan keterampilan tenaga kerja, pemeliharaan sarana transportasi, dan penerepan prinsip keberlanjutan agar produksi kelapa sawit lebih efisien dan berdaya saing

Kata Kunci: Manajemen kebun kelapa sawit, tanaman menghasilkan, pekerjaan perkebunan.