TUGAS AKHIR

PEMELIHARAAN TANAMAN BELUM MENGHASILKAN DI PT. HILTON DUTA LESTARI KABUPATEN LANDAK

Disusun oleh

UUT PERMATA SARI
NIM. C0061221004

PROGRAM STUDI DIPLOMA 3
BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN
F A K U L T A S P E R T A N I A N
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2025

TUGAS AKHIR

PEMELIHARAAN TANAMAN BELUM MENGHASILKAN DI PT. HILTON DUTA LESTARI KABUPATEN LANDAK

Disusun oleh

UUT PERMATA SARI
C0061221004

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar
Ahli Madya Perkebunan

PROGRAM STUDI DIPLOMA 3
BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN
F A K U L T A S P E R T A N I A N
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2025

TUGAS AKHIR

KEGIATAN PANEN DAN PENGOLAHAN PASCA PANEN KELAPA SAWIT DI PT. ICHTIAR GUSTI PUDI KABUPATEN LANDAK

Tanggung jawab yuridis material pada

UUT PERMATA SARI
C0061221004

Telah dipresentasikan dan diuji pada
tanggal : 31 Juli 2025

Pembimbing	**Penguji**
Nur Arifin S.P., M. Si	**Agus Ruliyansyah, SP, M.Si**
NIP. 197504172003121001	**NIP. 19800617200604002**

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
Gelar Ahli Madya Perkebunan
Tanggal : .....

Dekan Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura

Prof. Dr. Ir. Hj. Denah Suswati, MP
NIP. 196505301989032001

PERNYATAAN HASIL KARYA ILMIAH TUGAS AKHIR
DAN SUMBER INFORMASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir dengan judul "Pemeliharaan Tanaman Belum Menghasilkan Di PT. Hilton Lestari Kabupaten Landak" adalah benar karya saya sendiri dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang dikutip dalam karya yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Saya melimpahkan hak cipta dari akhir saya kepada Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura.

Pontianak, 19 Juli 2025

Uut Permata Sari
Nim. C0061221004

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur saya panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas Berkat dan Rahmatnya saya bisa menyelesaikan tugas akhir yang berjudul ‘’Pemeliharaan Tanaman Belum Menghasilkan di PT. Hilton Duta Lestari Kecamatan Mempawah Hulu, Kabupaten Landak.’’

Penulisan laporan ini merupakan upaya untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada bidang perkebunan di Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura Pontianak.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua, keluarga dan teman-teman yang tidak hentinya memberikan saya dukungan agar bisa menyelesaikan tugas akhir ini, serta penulis juga mengucapkan terimakasih kepada.

1. Kedua orang tua saya, kakak abang serta keluarga yang tiada hentinya selalu memberikan dukungan dan doa kepada saya sehingga saya bisa menyelesaikan tugas akhir.
2. Nur Arifin SP. M, Si. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, nasehat, dan bimbingan agar saya bisa mengerjakan penulisan tugas akhir.
3. Ratna Krisshanan. S, selaku senior platation manager PT. Hilton Duta Lestari kabupaten landak serta asisten kepala, asisten divisi, staf dan para mandor PT. Hilton Duta Lestari yang telah membimbing selama kegiatan magang di lapangan.
4. Dr. Suprianto, SP, M. Sc, selaku Ketua Progam Studi D3 Budidaya Tanaman Perkebunan.
5. Prof Dr. Ir. Hj. Denah Suswati,M.P.,IPU, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura Pontianak.
6. Dr. Ir. Fadjar Rianto, MS. selaku Ketua Jurusan Budidaya Pertanian.

Semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca,sehingga diharapkan dapat menambah pengetahuan mengenai perkebunan kelapa sawit.

Pontianak, 19 Juli 2025

Uut Permata Sari
Nim, C0061221004

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR ..... **i**
DAFTAR ISI ..... **ii**
DAFTAR TABEL ..... **iii**
DAFTAR GAMBAR ..... **iv**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **v**
I.PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Tujuan Magang 1
C. Manfaat Magang 1
D. Batasan Masalah 2
E. Metode Pendekatan 2
II.PELAKSANAAN MAGANG 3
A. Waktu dan tempat 3
B. Gambaran Umum Perusahaan 3
1. Sejarah singkat perusahaan 3
2. Visi dan misi 4
3. Struktur organisasi 4
4. Letak, batas dan luas wilayah 5
6. Iklim, tanah dan topografi 5
7. Keadaan penduduk 6
C. Pelaksanaan Kegiatan 6
1. Pelaporan dan penyusunan rencana kegiatan 6
2. Kegiatan di areal *TBM* 6
3. Kegiatan di areal TM 11
4. Kegiatan adminitrasi kebun PT.Hilton Duta Lestari 12
5. kegiatan di pabrik 13
III.HASIL DAN PEMBAHASAN 15
A. Hasil 15
B. Pembahasan 16
IV.PENUTUP 18

A. Kesimpulan 18
B. Saran 18
DAFTAR PUSTAKA 19

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Kegiatan Sensus Pokok 7
Gambar 2. Kegiatan Panen..... 8
Gambar 3. Kegiatan Pengecekan Losess 8
Gambar 4. Pembetulan Pipa Bocor 9
Gambar 5. Penebasan 9
Gambar 6. Pengolesan Anakan Kayu..... 10
Gambar 7. Pemupukan Kelapa Sawit 10
Gambar 8. Pengecekan Limbah 11
Gambar 9. Penyemprotan..... 12
Gambar 10. Pemupukan Mucuna..... 13
Gambar 11. Tapak Timbun 14
Gambar 12. Penyortiran Buah..... 14
Gambar 13. Loading Ramp 15
Gambar 14. Digester 16
Gambar 15. Struktur Organisasi PT. HILTON 16

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Dokumentasi Penyerahan Plakat untuk PT. Hilton Duta Lestari 20
Lampiran 2. Struktur oranisasi PT. Hilton Duta Lestari 24
Lampiran 2. Dokumentasi Penyerahan Plakat untuk PT. Hilton Duta Lestari 25
Lampira 4. Dokumentasi kegiatan dilapangan..... 26

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Tanaman kelapa sawit (Elaesis guieneesis) adalah salah satu tanaman perkebunan yang memiliki peranan penting bagi subsektor perkebunan. Pengembangan kelapa sawit memberi manfaat dalam meningkatkan pendapatan petani dan masyarakat,bahan baku industri pengolahan yang menciptakan nilai tambah di dalam negeri, ekspor (CPO) untuk menghasilkan devisa dan menyediakan kesempatan kerja.

Kelapa sawit tumbuh subur didaerah tropis dengan curah hujan yang tinggi dan tanah yang subur, buah kelapa sawit diolah untuk menghasilkan minyak sawit yang digunakan berbagai industri seperti makanan, kosmetik dan bahan bakar.

Tanaman belum menghasilkan atau TBM pada tanaman kelapa sawit merupakan tanaman awal di lapangan yang terbuka, masa pemeliharaan TBM itu berumur 0-36 bulan lamanya.pada masa TBM pemeliharaan harus tepat karena salah satu tindakan yang sangat penting untuk menentukan masa produktif tanaman yang bagus, pemeliharaan tanaman dimaksudkan untuk menciptakan agar kondisi lingkungan tumbuh optimal agar tercapainya pertumbuhan dan produksi optimal tanaman yang dibudidayakan.

B. Tujuan Magang

1. Melatih mahasiswa di dalam dunia kerja khususnya didalam suatu perusahaan perkebunan kelapa sawit.
2. Melatih mahasiswa agar bisa melihat masalah dan bisa mencari solusi.
3. Menambah pengetahuan, pengalaman serta keterampilan dalam melaksanakan suatu pekerjaan didalam perusahaan yang belum pernah kita temui dibangku kuliah.

C. Manfaat Magang

Menjadikan kita sebagai pribadi yang lebih mandiri agar bisa berkomunikasi langsung dengan orang orang di luar sana,mengetahui praktek secara langsung bagaimana cara kerja di suatu perusahaan serta memberikan wawasan, pengetahuan mengenai perkebunan kelapa sawit dan menjadikan kita mahasiswa lebih menghargai waktu dengan sebaik baiknya

D. Batasan Masalah

Selama kegiatan magang penulis mengikuti semua kegiatan di PT. Hilton Duta Lestari, mulai dari kegiatan pemeliharaan tanaman belum menghasilkan, tanaman sudah menghasilkan, kegiatan dipabrik pengolahan kelapa sawit dan kegiatan adminitrasi kantor. permasalahan yang akan dibahas dalam laporan magang tugas akhir yaitu kegiatan pemeliharaan tanaman kelapa sawit belum menghasilkan.

E. Metode Pendekatan

Metode pelaksanaan kegiatan magang di PT Hilton Duta Lestari adalah sebagai berikut:

1. Metode observasi

Metode observasi merupakan kegiatan yang dilakukan mahasiswa dengan melihat, mempelajari, dan berpartisipasi dalam setiap kegiatan sehingga mahasiswa dapat menambah wawasan yang ada di dunia perkebunan kelapa sawit

2. Metode wawancara

Metode ini dilakukan bagi mahasiswa untuk melakukan tanya jawab kepada manager, asisten, mandor dan staf mengenai teknis dan sistem yang ada di perkebunan.

3. Metode studi Pustaka

Metode ini digunakan untuk mengumpulkan data dari berbagai sumber atau literatur memperkuat isi tulisan magang,seperti buku pedoman kelapa sawit,standar oprasional perusahan perkebunan dan berbagai macam literatur lainnya yang berkaitan dengan ilmu kelapa sawit.

4. Dokumentasi

Dokumentasi ini digunakan sebagai bukti dan memperjelas bahwa kita dengan benar mengikuti kegiatan yang dilaksanakan di lapangan dan sebagai isi laporan

5. Praktik kerja

Mahasiswa mengikuti suatu pekerjaan dalam setiap pekerjaan yang dilaksanakan dan disesuaikan dari setiap divisi atau sesuai dengan kegiatan yang diberikan.