TUGAS AKHIR

PEMELIHARAAN TANAMAN BELUM MENGHASILKAN DI PT. MULTI JAYA PERKASA ESTATE KABUPATEN SEKADAU

Disusun oleh

YOGI SAPUTRA
C0061211027

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. MULTI JAYA PERKASA ESTATE KABUPATEN SEKADAU

Disusun oleh

YOGI SAPUTRA
C0061211027

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

PEMELIHARAAN TANAMAN BELUM MENGHASILKAN DI PT. MULTI JAYA PERKASA ESTATE KABUPATEN SEKADAU

Tanggung jawab yuridis material pada

YOGI SAPUTRA
C0061211027

Telah dipresentasikan dan diuji pada
tanggal : Jumat 22 Agustus 2025

Pembimbing	Penguji
Dr. Supriyanto, S.P., M.Sc	Ir. Henny Sulistyowati, M.M.A.
NIP.197201252005011002	NIP. 197504172003121001

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Perkebunan Tanggal : Jumat 22 juli 2025

Dekan Fakultas Pertanian Universitas Tanjung Pura

Prof. Dr. Ir. Hj. Denah Suswati, M.P.IPU
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.Multi Jaya Perkasa Estate Kabupaten Sekadau'' 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 di bagian akhir tugas akhir ini.

Pontianak, september 2025

YOGI SAPUTRA
C0061211027

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan yang Maha Esa atas kelimpahan rahmat yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "Pemeliharaan Tanaman Belum Menghasilkan di, PT. Multi Jaya Perkasa Estate Kabupaten Sekadau".

Penyusunan tugas akhir ini tidak akan berjalan dengan lancar apabila tidak adanya dukungan kepada penulis. untuk itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini:

1. Kedua orangtua saya yang telah memberi doa dan dukungan selama menempuh perkuliahan.
2. Pihak Manajemen PT. multi jaya perkasa Estate yang bersedia menerima dan membimbing saya selama melaksanakan magang akhir.
3. Dr. Supriyanto, S.P, M.Sc, selaku Ketua Prodi D3 Budidaya Tanaman Perkebunan Fakultas Pertanian Universitas Tanjung Pura Pontianak, sekaligus pembimbing magang tugas akhir.
4. Ir.Henny Sulistyowati,M.M.A,Selaku Dosen Penguji.
5. Dr. Tantri Palupi, S.P, M.Si, selaku Ketua Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Tanjung Pura Pontianak.
6. Prof. Dr. Ir. Hj. Denah Suswati, M.P, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Tanjung Pura Pontianak.

Akhir kata saya mengucapkan terimakasih, semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya.

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR GAMBAR iv
DAFTAR LAMPIRAN v
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Tujuan Magang 2
C. Manfaat Magang 2
D. Batasan Masalah 2
E. Metode Pendekatan 3
BABII PELAKSANAAN MAGANG 4
A. Waktu dan tempat 4
B. Gambaran Umum Perusahaan 4
1. Sejarah singkat perusahaan 4
2. Visi dan misi 4
3. Struktur organisasi 5
4. Letak, batas dan luas wilayah 7
5. Iklim, tanah dan topografi 7
6. Keadaan penduduk 8
C. Pelaksanaan Kegiatan 8
1. Pelaporan dan penyusunan rencana kegiatan 8
2. Kegiatan di Areal Pembibitan 8
3. Kegiatan di Areal Tanaman Belum Menghasilkan 9
4. Kegiatan di areal TM 11
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN 14
A. Hasil 14

B. Pembahasan 17

BAB IV PENUTUP 20

A. Kesimpulan 20

B. Saran 20

DAFTARPUSTAKA. 22

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Bibit Bunga *Turnera Sabulata* yang SudahDisemai..... 9

Gambar 2. Kegiatan Kastrasi.....10

Gambar3.Penebasan.Gulmadi Piringan.....11

Gambar.4.ProsesPemupukan 1

Gambar5. Penghitungan Buah oleh Mandor 13

Gambar 6. Penebasan Gulma pada Piringan 15

Gambar 7. Kondisi Tanaman terlambat Kastrasi 16

Gambar8.PertumbuhanTanaman tidak Seragam.....17

\

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Jadwal Kegiatan Magang di PT. MJP Sekadau 23

Lampiran 2. Dokumentasi 25

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kelapa sawit atau *Elais guineensis* Jacq. Adalah jenis tumbuhan yang termasuk dalam genus *Elais* dan ordo *Arecaceae.* Tumbuhan ini digunakan dalam usaha pertanian komersial untuk memproduksi minyak sawit. Buah kelapa sawit digunakan sebagai bahan penghasil minyak masak, minyak industri, maupun bahan bakar. Indonesia adalah penghasil minyak kelapa sawit terbesar di dunia. Tanaman kelapa sawit di Indonesia pertama kali diperkenalkan oleh pemerintah kolonial Belanda dan ditanam di Kebun Raya Bogor

Secara garis besar, teknik budidaya tanaman kelapa sawit meliputi beberapa tahap seperti, pembukaan dan persiapan lahan, pembibitan, penanaman, pemeliharaan tanaman, dan pemanenan kelapa sawit. Teknik budidaya sangat mempengaruhi keberhasilan budidaya tanaman sehingga harus benar-benar diperhatikan. Keberhasilan budidaya kelapa sawit juga di pengaruhi oleh bahan tanam yang unggul, pemeliharaan yang intensif, dan lingkungan yang mendukung sehingga akan menghasilkan tandan buah segar yang optimal. Kegiatan pemeliharaan tanaman memerlukan tenaga ahli yang menguasai aspek dan keterampilan yang mahir di bidang perkebunan agar mendapatkan produktivitas yang tinggi.

Perkebunan kelapa sawit yang ada di Indonesia dikembangkan oleh perusahaan perkebunan negara, swasta dan petani swadaya. merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang perkebunan kelapa sawit. Salah satu perusahaan yang juga bergerak di bidang tersebut adalah PT. Multi Jaya Perkasa Estate yang terletak di Kecamatan Sekadau Hilir, Kabupaten Sekadau, Kalimantan Barat.

Program Studi D3 Budidaya Tanaman Perkebunan selalu berupaya untuk meluluskan Ahli Madya yang berkualitas dalam bidang pertanian. Mahasiswa Diploma 3 Budidaya Tanaman Perkebunan yang telah menyelesaikan mata kuliah diwajibkan untuk melaksanakan kegiatan magang guna untuk menambah ilmu dan wawasan dengan tujuan agar mahasiswa mendapatkan pengalaman untuk persiapan di dunia kerja dan lebih terampil pada sektor perkebunan. Salah satu tempat target magang dilaksanakan yaitu di perusahaan yang bergerak di bidang perkebunan kelapa

Program Studi D3 Budidaya Tanaman Perkebunan selalu berupaya untuk meluluskan Ahli Madya yang berkualitas dalam bidang pertanian. Mahasiswa Diploma 3 Budidaya Tanaman Perkebunan yang telah menyelesaikan mata kuliah diwajibkan untuk melaksanakan kegiatan magang guna untuk menambah ilmu dan wawasan dengan tujuan agar mahasiswa mendapatkan pengalaman untuk persiapan di dunia kerja dan lebih terampil pada sektor perkebunan. Salah satu tempat target magang dilaksanakan yaitu di perusahaan yang bergerak di bidang perkebunan kelapa sawit, seperti magang yang dilaksanakan oleh penulis yang bertempat di perusahaan kelapa sawit Multi Jaya Perkasa Estate.

B. Tujuan Magang

Tujuan dilaksanakannya magang tugas akhir ini sebagai berikut:

1. Menambah pengalaman dan pengetahuan praktis di dunia kerja.
2. Mahasiswa diharapkan mampu beradaptasi dengan lingkungan baru dengan menerapkan kedisiplinan, kemandirian, kerja sama, dan bertanggungjawab dalam budaya kerja profesional.
3. Mahasiswa dapat membandingkan antara teori yang diperoleh di perkuliahan dan praktek langsung di lapangan.

C. Manfaat Magang

Adapun manfaat yang di dapatkan setelah melaksanakan magang tugas akhir sebagai berikut:

1. Bertambahnya pengalaman, wawasan serta pengetahuan tentang budidaya tanaman kelapa sawit.
2. Mahasiswa telah mengetahui mengetahui sistem kerja sesungguhnya di perusahaan perkebunan kelapa sawit.
3. Meluasnya jaringan kerja profesional mahasiswa sehingga nantinya akan meningkatkan peluang kerja.

D. Batasan Masalah

Selama pelaksanaan magang tugas akhir ini dilakukan, mahasiswa mengikuti semua rangkaian kegiatan yang ada di PT. Multi Jaya Perkasa Estate, namun bahasan masalah yang akan penulis sajikan dalam laporan ini hanya mengarah pada kegiatan pemeliharaan tanaman belum menghasilkan saja.

E. Metode Pendekatan

Pelaksanaan kegiatan magang ini menggunakan beberapa metode pendekatan yaitu:

1. Metode praktik

   Metode ini dilakukan dengan melakukan kegiatan praktek yang ada di tempat magang dengan tujuan melatih ilmu praktis.

2. Metode wawancara

   Metode wawancara ini dilakukan dengan melakukan tanya jawab kepada asisten divisi, mandor dan karyawan yang ada di lokasi.

3. Metode dokumentasi

   Metode ini digunakan untuk memperkuat atau memperjelas suatu kegiatan yang dilaksanakan selama magang dengan menggunakan berbagai foto atau gambar yang sedang dilakukan selama proses magang berlangsung.

4. Metode observasi

   Metode ini dilakukan dengan cara melihat langsung keadaan dan kegiatan di lapangan.

5. Studi literatur

   Metode ini dilakukan dengan mengutip beberapa literatur melalui referensi bukubuku mengenai kegiatan di lapangan maupun di kantor yang menunjang kegiatan.