

**PEMBIBITAN TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)
DI CV. TIGA BINTANG, KETAPANG PROV. KALIMANTAN BARAT**

KULIAH KERJA PROFESI



Oleh :

Amelia Reaswati Sinukaban

22025010101

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

STUDI PEMBIBITAN TANAMAN KELAPA SAWIT DI CV. TIGA BINTANG
KABUPATEN KETAPANG, KALIMANTAN BARAT

Oleh :

Nama : AMELIA REASWATI SINUKABAN

NPM : 22025010101

Program Studi : AGROTEKNOLOGI

Diterima dan Disetujui

Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian

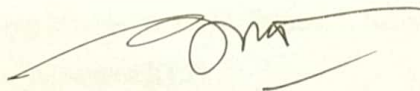
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Ir. Agus Sulistyono, M.P.
NIP. 19641112 199203 1002

Mengetahui,
Koordinator Program Studi S1 Agroteknologi



Dr. Ir. Tri Mujoko, MP
NIP. 19660509 199203 1001

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kuliah kerja profesi yang berjudul “Studi Pembibitan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di CV. Tiga Bintang, Ketapang Prov. Kalimantan Barat”. Penyusunan laporan kuliah kerja profesi ini bertujuan untuk memenuhi syarat akademik yang telah ditentukan oleh Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Laporan ini disusun sebagai pedoman kegiatan Kuliah Kerja Profesi di CV. Tiga Bintang, Ketapang Prov. Kalimantan Barat. Pelaksanaan Kuliah Kerja Profesi ini dilaksanakan pada bulan Juli – Agustus 2024.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pembuatan laporan Kuliah Kerja Profesi (KKP), kepada:

1. Ir. Agus Sulistyono, MP selaku Dosen Pembimbing Kuliah Kerja Profesi (KKP) yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan, bimbingan, dan saran dalam penyusunan laporan kuliah kerja profesi ini.
2. Prof.Dr.Ir.Pangesti Nugrahani, M.Si selaku Dosen Penguji 1 yang telah membantu dalam pengoreksian dan memberi arahan untuk memperbaiki laporan KKP.
3. Ir.Didik Utomo Pribadi, MP selaku Dosen Penguji 2 yang telah membantu dalam pengoreksian dan memberi arahan untuk memperbaiki laporan KKP.
4. Dr. Ir. Tri Mujoko, MP. selaku Koordinator Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
5. Seluruh staff dan pihak yang terkait yang sudah banyak membantu penulis di CV. Tiga Bintang khususnya bapak Samuel J. Sihombing selaku dosen pembimbing lapangan selama KKP.
6. Orang tua beserta keluarga yang telah memberikan dukungan dan doa serta memberikan semangat selama melakukan KKP dan dalam penyusunan laporan KKP.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan kegiatan Kuliah Kerja Profesi (KKP) ini masih jauh dari sempurna, terdapat kekurangan karena

terbatasnya kemampuan yang dimiliki. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan penulisan di masa yang akan datang. Harapan penulis dengan adanya laporan kegiatan Kuliah Kerja Profesi (KKP) dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan dapat menambah pengetahuan pembaca.

Surabaya, 24 Mei 2025

Amelia Reaswati Sinukaban

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ixs
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	2
1.3. Manfaat Kuliah Kerja Profesi.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Kelapa Sawit.....	3
2.2. Klasifikasi Tanaman Kelapa Sawit	4
2.3. Morfologi Tanaman Kelapa Sawit	4
2.3.1. Akar	4
2.3.2 Batang	5
2.3.3. Daun.....	6
2.3.4. Bunga.....	7
2.3.5. Buah	8
2.4. Syarat Tumbuh Tanaman Kelapa Sawit	8
2.5. Pembibitan Kelapa Sawit	10
2.5.1. Persiapan Media Tanam (<i>Pre Nursery</i>)	10
2.5.2. Penanaman Kecambah Kelapa Sawit.....	11
2.5.3. Penyiraman (<i>Pre Nursery</i>)	11
2.5.4. Pemupukan (<i>Pre Nursery</i>)	11
2.5.5. Konsolidasi, Pengendalian Hama-Penyakit, dan Gulma	12

2.5.6. Culling (Seleksi bibit <i>Pre Nursery</i>)	12
2.5.7. Persiapan Lahan (<i>Main Nursery</i>).....	12
2.5.8. Penyiraman (<i>Main Nursery</i>)	13
2.5.9. Pemupukan (<i>Main Nursery</i>)	13
2.5.10. Konsolidasi, monitoring, dan pengendalian hama/penyakit.....	13
2.5.11. Pengendalian Gulma (<i>Main Nursery</i>)	14
2.5.12. Culling (Seleksi bibit <i>Main Nursery</i>).....	14
III. GAMBARAN UMUM CV. TIGA BINTANG	16
3.1. Profil CV. Tiga Bintang	16
3.2. Lokasi dan Tempat	17
3.3. Visi dan Misi CV. Tiga Bintang.....	17
3.4. Struktur Organisasi CV. Tiga Bintang	18
IV. METODE PELAKSANAAN KULIAH KERJA PROFESI.....	19
4.1. Tempat dan Waktu	19
4.2. Metode Pengumpulan Data	19
4.2.1. Pengumpulan Data Primer	19
4.2.2. Pengumpulan Data Sekunder.....	19
4.2.3. Dokumentasi Metode	20
4.3. Metode Analisis.....	20
V. PELAKSANAAN KEGIATAN KULIAH KERJA PROFESI.....	21
5.1. Pre Nursery	21
5.1.1. Persiapan Lahan.....	21
5.1.2. Persiapan Media Tanam.....	21
5.1.3. Penyiraman	23
5.1.4. Pemupukan.....	23
5.1.5. Seleksi bibit.....	25

5.1.6. Pengendalian Gulma	25
5.1.7. Pengendalian Hama dan Penyakit.....	26
5.2. Main Nursery.....	27
5.2.1. Pengisian Polybag.....	27
5.2.2. Susun Jarak	28
5.2.3. Penyiraman	28
5.2.4. Pemupukan Organik Cair.....	29
5.2.5. Pemupukan Kimia.....	30
5.2.6. Pengendalian hama dan penyakit.....	31
5.2.7. Pengendalian Gulma	32
5.2.8. Seleksi bibit.....	33
5.2.9. Konsolidasi	34
5.2.10. Sisipan Bibit.....	35
5.2.11. Pencabutan dan Pengangkutan Bibit.....	35
5.2.12. Analisa Usaha Tani	36
VI. PEMBAHASAN.....	37
VII. SIMPULAN DAN SARAN	42
7.1. Simpulan.....	42
7.2. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	46

DAFTAR TABEL

Nomor	<u>Text</u>	Halaman
5.1.	Merk dagang Fungisida dan Insektisida di CV. Tiga Bintang	27
5.2.	Bibit Afkir Main Nursery	34

DAFTAR GAMBAR

Nomor	<u>Text</u>	Halaman
2.1.	Tanaman Kelapa Sawit	3
2.2.	Akar Kelapa Sawit	5
2.3.	Batang Kelapa Sawit	6
2.4.	Daun Kelapa Sawit	7
2.5.	Bunga Kelapa Sawit	7
2.6.	Buah Kelapa Sawit	8
3.1.	CV. Tiga Bintang	16
3.2.	Peta Lokasi CV. Tiga Bintang	17
3.3.	Struktur Organisasi CV. Tiga Bintang	18
5.1.1.	Pembuatan Bedengan	21
5.1.2.	Persiapan Media Tanam pada Pre Nursery	22
5.2.1.	Persiapan media tanaman	28
5.2.2.	Penyusunan Bibit	28
5.2.3.	Sistem Penyiram Main Nursery	29
5.2.4.	Penyemprotan pupuk cair	30
5.2.5.	Pemberian pupuk	31
5.2.6.	Pengendalian hama dan penyakit	32
5.2.7.	Pengendalian gulma	33
5.2.8.	Konsolidasi	35
5.2.9.	Proses Penyulaman Bibit	35
5.2.10.	Proses akhir bibit	36

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Surat Penerimaan Magang	46
2. Sertifikat Magang.....	47
3. Kartu Monitoring dan Evaluasi Keaktifan Mahasiswa KKP	48
4. Rincian Analisa Usaha Tani di CV. Tiga Bintang.	49
5. Kartu Bimbingan KKP.....	51