

**PEMELIHARAAN MAIN NURSERY KELAPA SAWIT  
(*Elaeis guineensis* Jacq.) DI PT SUMBER INDAH PERKASA  
KABUPATEN TULANG BAWANG PROVINSI LAMPUNG**

**(Laporan Tugas Akhir)**

**Oleh**

**MADE GANDI PRATAMA  
15721122**



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2019**

**PEMELIHARAAN MAIN NURSERY KELAPA SAWIT  
(*Elaeis guineensis* Jacq.) DI PT SUMBER INDAH PERKASA  
KABUPATEN TULANG BAWANG PROVINSI LAMPUNG**

**MADE GANDI PRATAMA**

**Laporan Tugas Akhir Mahasiswa**

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya (A.Md.) Pertanian  
pada  
Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2019**

## HALAMAN PENGESAHAN

**Judul Tugas Akhir** : Pemeliharaan *Main Nursery* Kelapa Sawit  
(*Elaeis guineensis* jacq.)  
di PT. Sumber Indah Perkasa  
Kabupaten Tulang Bawang Provinsi Lampung.

**Nama Mahasiswa** : Made Gandi Pratama

**Nomor Pokok Mahasiswa** : 15721122

**Program Studi** : Produksi Tanaman Perkebunan

**Jurusan** : Budidaya Tanaman Perkebunan

Menyetujui:

Dosen Pembimbing I,




Ir. Yonathan Parapasan, M.P.  
NIP. 19581231 198803 1 010

Dosen Pembimbing II,



Ir. Bambang Utoyo, M.P.  
NIP. 19621106 198903 1 005

Ketua Jurusan  
Budidaya Tanaman Perkebunan



Ir. M. Tahir, M.P.  
NIP. 19591231 198803 1 014

Tanggal Ujian: 20 Desember 2018

## **PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN TUGAS AKHIR DAN SUMBER INFORMASI**

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan Tugas Akhir berjudul Pemeliharaan *Main Nursery* Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT. Sumber Indah Perkasa Kabupaten Tulang Bawang Provinsi Lampung. adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan

dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

Bandar Lampung, 07 Febuari 2019

Made Gandi Pratama  
NPM 15721122

**PEMELIHARAAN *MAIN NURSERY* KELAPA SAWIT  
(*Elaeis guineensis* Jacq.) DI PT SUMBER INDAH PERKASA  
KABUPATEN TULANG BAWANG PROVINSI LAMPUNG**

**Oleh**

**MADE GANDI PRATAMA**

## **ABSTRAK**

Pembibitan merupakan proses menumbuhkan dan mengembangkan benih menjadi bibit yang siap untuk ditanam. Sasaran dari pembibitan adalah untuk menyediakan bibit kelapa sawit unggul dan siap ditanam di lapangan. Bibit kelapa sawit yang telah ditanam di pembibitan utama (*main nursery*) perlu dilakukan pemeliharaan dengan baik agar pertumbuhannya sehat dan subur, sehingga bibit akan dapat dipindahkan ke lapangan memiliki kualitas yang baik, sesuai dengan umur dan saat tanam yang tepat. Pemeliharaan bibit kelapa sawit harus dilakukan secara tepat dan sesuai rotasi yang telah ditetapkan sebelumnya, pemeliharaan bibit meliputi: penyiraman, pemupukan, pengendalian gulma dan seleksi bibit. Secara umum, pelaksanaan kegiatan pemeliharaan di pembibitan PT. Sumber Indah Perkasa telah berjalan sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Walaupun demikian, masih ada beberapa hal yang harus diperbaiki terutama mengenai pengawasan dan pengendalian gulma di pembibitan.

Kata kunci: kelapa sawit, pemeliharaan bibit, pembibitan utama.

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Desa Balinuraga, 07 Mei 1998 dari Ayahanda Kadek Site dan Ibunda Wayan Darmi, yang merupakan anak ke dua dari tiga bersaudara.

Tahun 2005-2010 penulis menyelesaikan pendidikan sekoah dasar di SD Negeri 03 Talang Batu, tahun 2010-2013 penulis menyelesaikan pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Negeri Satu Atap 02 Mesuji Timur, dan

melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas ke SMA Wijaya Bandar Lampung yang diselesaikan pada tahun 2016.

Pada tahun 2016, Penulis diterima di Politeknik Negeri Lampung, Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan, Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan melalui Seleksi penerimaan Mahasiswa Politeknik Negeri Lampung program Beasiswa Pemerintah Daerah. Penulis aktif di Himpunan Mahasiswa Perkebunan (Himabun), dan pernah aktif di Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Olahraga.

## *Persembahan*

*Ku persembahkan karya ini kepada:*

*Ayahanda, Ibunda, Kakakku Wayan Darmaje dan adikku Niluh Pricilia Caroline, yang telah mencurahkan kasih sayang dan doanya yang begitu bermakna demi keberhasilanku.*

*Keluarga besarku di Mesuji Timur dan Lampung Selatan yang telah memberikan semangat dan doanya untukku.*

*Keluargaku di Himpunan Mahasiswa Perkebunan dan Himpunan Mahasiswa Penerima Beasiswa Pemda.*

*Almamaterku tercinta Politeknik Negeri Lampung.*

***Motto***



*Rahasia keberhasilan adalah kerjakeras dan belajar dari kegagalan*

*Jangan takut gagal untuk meraih kesuksesan, terus mencoba demi masa depan yang sejahtera.*

## **KATA PENGANTAR**

Atas asung kerta wara nugraha Ida Shangyang Widhi Wase, sehingga Tugas Akhir ini yang berjudul “**Pemeliharaan Main Nursery Kelapa Sawit (*Elais guineensis* jacq.) di PT. Sumber Indah Perkasa (Sinarmas Group), Tulang Bawang, Lampung.**” dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan.

Selama penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mendapat bimbingan, arahan dan bantuan dari berbagai pihak yang dapat memperlancar pelaksanaan kegiatan tersebut. Oleh Karena itu pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ir. Yonathan Parapasan, M.P., Dosen Pembimbing I sekaligus selaku Ketua Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan yang selalu memberikan bimbingan, dorongan, serta nasehat dengan penuh kesabaran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Ir. Bambang Utoyo, M.P., Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan-masukan berupa kritik, ide, saran, dan bimbingannya.
3. Ovy Erfandari, S.P., M.Si., Dosen Penguji yang telah memberikan saran kepada penulis.
4. Pemerintah Daerah Provinsi Lampung yang telah membiayai penulis selama pendidikan di Program Diploma, Politeknik Negeri Lampung.
5. Bapak M. Fatkhur Rodli selaku Manajer PT. Sumber Indah Perkasa, Asisten Kepala dan seluruh Asisten Divisi PT. Sumber Indah Perkasa yang telah memberikan bimbingan dan bantuannya selama penulis melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan.
6. Kedua orang tua, Kadek Site dan Wayan Darmi serta seluruh keluarga besar yang telah memberi dukungan baik dari segi materi, perhatian, kasih sayang, bimbingan, dorongan, semangat yang selalu mendoakan dengan ikhlas.
7. Ir. M .Tahir, M.P., Ketua Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan.
8. Seluruh dosen, staf dan teknisi karyawan Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Negeri Lampung.

9. Teman-teman mahasiswa Politenik Negeri Lampung khususnya Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan dan Himpunan Mahasiswa Penerima Beasiswa PEMDA yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari dengan segala keterbatasan dan kekurangan sehingga mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan dalam penyusunan Tugas Akhir ini ke depannya, dan semoga Tugas Akhir ini berguna bagi para pembaca umumnya dan bagi penulis khususnya.

Bandar Lampung, 07 Febuari 2018

Penulis,

**Made Gandi Pratama**