



MANAJEMEN PEMBIBITAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI BEBUNGA *ESTATE* PT LANGGENG MUARAMAKMUR KALIMANTAN SELATAN

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

GITA KURNIAWAN SUCI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Bebunga Estate PT Langgeng Muaramakmur, Kalimantan Selatan” adalah karya saya dengan arahan dari dosen 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 akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2022

Gita Kurniawan Suci
J3T419906



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

GITA KURNIAWAN SUCI. Manajemen Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Bebunga Estate PT Langgeng Muaramakmur, Kalimantan Selatan. (*Oil Palm Nurseries of Management (Elaeis guineensis* Jacq.) at Bebunga Estate PT Langgeng Muaramakmur, South Kalimantan). Dibimbing oleh HIDAYATI FATCHUR ROCHMAH.

Tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) merupakan tanaman penghasil minyak nabati yang paling efisien diantara beberapa tanaman sumber minyak nabati lainnya seperti kedelai, zaitun, kelapa, dan bunga matahari. Kelapa sawit dapat menghasilkan minyak sebanyak 6 - 8 ton/ha, sedangkan tanaman sumber minyak nabati lainnya hanya menghasilkan kurang dari 2,5 ton/ha, jauh di bawah kelapa sawit.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum bertujuan untuk mempraktikkan dan membandingkan teori budidaya kelapa sawit yang telah didapatkan selama perkuliahan dengan kegiatan di lapangan. Secara khusus tujuan kegiatan PKL untuk mempelajari teknis dan manajemen pembibitan serta menganalisis masalah dan solusi yang ada dalam kegiatan pembibitan kelapa sawit.

Kegiatan PKL dilaksanakan di Bebunga Estate PT Langgeng Muaramakmur selama empat bulan dimulai dari tanggal 17 Januari 2022 sampai dengan 28 Mei 2022. Pada kegiatan aspek khusus pembibitan, mahasiswa melaksanakannya di areal pembibitan Bebunga Estate PT Langgeng Muaramakmur yang berlokasi di Divisi I. Pelaksanaan kegiatan PKL secara umum meliputi kegiatan pengelolaan kebun baik secara teknis maupun manajerial. Metode pengamatan dan pengumpulan data dilakukan dengan cara mengumpulkan data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui pengamatan, wawancara, dan diskusi langsung di lapangan. Data primer berupa data pembibitan yang meliputi: perhitungan jumlah kebutuhan kecambah, kondisi lahan pembibitan, seleksi bibit, pengamatan vegetatif bibit, dan pengamatan terhadap seluruh kegiatan teknis baik di *pre nursery* maupun *main nursery*.

Selama PKL, mahasiswa melaksanakan kegiatan sebagai pendamping asisten pembibitan dengan menerapkan POACE (*planning, organizing, actuating, controlling, dan evaluating*). Kegiatan perencanaan (*planning*) dimulai dari kondisi lahan pembibitan, kebutuhan dan pemesanan kecambah, serta sistem pembibitan. Kegiatan pengorganisasian (*organizing*) dilaksanakan pada saat apel pagi dengan membahas uraian pekerjaan, tenaga kerja, serta alat dan bahan pekerjaan. Kegiatan pelaksanaan (*actuating*) merupakan kegiatan inti dari pekerjaan di pembibitan. Kegiatan ini mencakup seluruh pekerjaan baik di *pre nursery* maupun *main nursery* yang meliputi: pembuatan bedengan dan drainase, persiapan media tanam dan pengisian *polybag*, penerimaan dan seleksi kecambah, penyiraman, pemupukan, pengendalian gulma, pengendalian hama dan penyakit, seleksi bibit, *transplanting*, dan pengangkutan bibit. Kegiatan pengawasan (*controlling*) dan (*evaluating*) yaitu berupa kegiatan pengamatan mahasiswa mengenai *monitoring* pemupukan, pengamatan vegetatif bibit PN dan MN, prestasi kerja karyawan, dan analisis biaya pembibitan.

Kata kunci : asisten, *main nursery*, *pre nursery*, seleksi



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022¹
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



MANAJEMEN PEMBIBITAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI BEBUNGA *ESTATE* PT LANGGENG MUARAMAKMUR KALIMANTAN SELATAN

GITA KURNIAWAN SUCI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi dan Manajemen Produksi Perkebunan

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Ir. Lili Dahliani, M.M., M.Si.



Judul Laporan Akhir : Manajemen Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Bebunga Estate PT Langgeng Muaramakmur, Kalimantan Selatan
Nama : Gita Kurniawan Suci
NIM : J3T419906

Disetujui Oleh :

Pembimbing :

Hidayati Fatchur Rochmah, S.P., M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi :

Ade Astri Muliawati, S.P., M.Si.
NIP 201807198703072001

Dekan Sekolah Vokasi :

Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP 196106181986091001



Tanggal Ujian: 15 Juli 2022

Tanggal Lulus: 27 JUL 2022

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.