



**MANAJEMEN PEMBIBITAN KELAPA SAWIT
(*Elaeis guineensis* Jacq.) DI RANTAU PANJANG ESTATE
PT GUTHRIE PECCONINA INDONESIA**

© 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

MUHAMMAD SAUBARI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



© 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir berjudul Manajemen Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Rantau Panjang *Estate*, PT Guthrie Peconina Indonesia adalah benar karya saya dengan arahan dari pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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.

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

Bogor, Juli 2021

Muhammad Saubari
J3T418906



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.

Bogor Agricultural University

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



© 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.

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 meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

RINGKASAN

MUHAMMAD SAUBARI. Manajemen Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Rantau Panjang Estate, PT Guthrie Pecconina Indonesia, Dibimbing oleh **SUWARTO.**

Tujuan umum dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah untuk mengikuti kegiatan budidaya kelapa sawit secara teknis maupun manajerial dalam skala perkebunan, menerapkan ilmu yang didapat selama kegiatan perkuliahan, menambah keterampilan dan pengalaman kerja. Tujuan khusus dari kegiatan PKL untuk meningkatkan kemampuan perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan dan pengawasan pekerjaan serta analisis biaya di pembibitan tanaman kelapa sawit. Kegiatan PKL dilaksanakan di Rantau Panjang Estate, PT Guthrie Pecconina Indonesia. Kegiatan PKL dilaksanakan selama 19 Minggu dimulai tanggal 25 Januari – 5 Juni 2021. Pembibitan merupakan tempat untuk melakukan kegiatan penyemaian kecambah kelapa sawit dan merawat bibit kelapa sawit hingga siap tanam ke lapangan. Tujuan pembibitan untuk menghasilkan bibit siap tanam ke lapangan yang memiliki standar yang baik dengan pertumbuhan normal dan seragam. Sistem pembibitan kelapa sawit di Rantau Panjang Estate adalah pembibitan dua tahap yaitu tahap persemaian awal (*pre nursery*) dan pembibitan utama (*main nursery*) untuk memudahkan dalam pengawasan dan pemeliharaan serta menekan biaya operasional. Masa *pre nursery* biasanya berakhir pada umur bibit 2,5-3 bulan. Seleksi di *pre nursery* dilakukan pada saat akan melakukan transplanting ke *main nursery*. Masa *main nursery* biasanya berakhir pada saat umur bibit 9-14 bulan. Seleksi di *main nursery* dilakukan sebanyak dua kali yaitu pada umur bibit 6 bulan dan 9 bulan. Di *main nursery* juga terdapat bibit APM (*Advance Planting Material*) yang diperuntukan untuk tanaman sisip sejumlah 5% dari jumlah bibit. Masa APM bisa sampai dengan umur bibit 24 bulan. Aspek manajerial yang dilakukan adalah sebagai pendamping asisten pembibitan. Asisten pembibitan bertanggung jawab terhadap semua pelaksanaan kegiatan pembibitan, baik kegiatan operasional maupun administrasi. Secara umum tanggung jawab dan kegiatan seorang asisten meliputi perencanaan (*Planning*), pengorganisasian (*Organizing*), pelaksanaan (*Actuating*) dan pengawasan (*Controlling*). Manajemen pembibitan di Rantau Panjang Estate secara umum telah berjalan dengan baik mulai dari perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, hingga pengawasan. Pelaksanaan PKL telah meningkatkan kemampuan dan pengetahuan dalam memahami berbagai aspek dalam pengelolaan baik secara teknis maupun manajerial di pembibitan. Masalah yang ditemui di pembibitan yaitu akses jalan yang rusak saat musim hujan sehingga menyulitkan pengangkutan media tanam ke pembibitan. Masalah tersebut dapat di atasi dengan melakukan penghamparan batu pecah sebelum dilakukan pengangkutan media tanam.

Kata kunci: asisten, *main nursery*, pemeliharaan, *polybag*, *pre nursery*



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
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.

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.



**MANAJEMEN PEMBIBITAN KELAPA SAWIT
(*Elaeis guineensis* Jacq.) DI RANTAU PANJANG ESTATE
PT GUTHRIE PECCONINA INDONESIA**

MUHAMMAD SAUBARI



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

**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

© 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.



© 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.

Pengujian pada ujian Laporan Akhir: Dr. Ir. Supijatno, MS



© 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.

Judul Laporan Akhir : Manajemen Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Rantau Panjang Estate PT Guthrie Pecconina Indonesia.
Nama : Muhammad Saubari
NIM : J3T418906

Disetujui Oleh :

Pembimbing

Dr. Ir. Suwanto, M.Si



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui Oleh :

Ketua Program Studi:

Ade Astri Muliasari, SP, M.Si
NIP 201807198703072001



Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Arief Daryanto, M.Ec
NIP 196106181986091001



Tanggal Ujian: 05 Agustus 2021

Tanggal Lulus: