



**MANAJEMEN PEMBIBITAN KELAPA SAWIT
(*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KEBUN TANDUN
PT PERKEBUNAN NUSANTARA V RIAU**

SARKAWI RANGKUTI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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

© 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.



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 Kebun Tandun PT Perkebunan Nusantara V Riau” 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, Juni 2022

Sarkawi Rangkuti
J3T918123



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



RINGKASAN

SARKAWI RANGKUTI. Manajemen Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Tandun, PT Perkebunan Nusantara V Kampar, Riau. Dibimbing oleh SUWARTO.

Tujuan umum dilaksanakan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk mengikuti kegiatan budidaya kelapa sawit secara teknis maupun manajerial, penerapan ilmu selama perkuliahan, menambah keterampilan dan pengalaman kerja, menimba ilmu pengelolaan usaha yang sesungguhnya pada perusahaan atau industri, dan mempelajari sosiologi tenaga kerja yang berkerja pada perusahaan tersebut. Tujuan khusus kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) untuk meningkatkan keterampilan teknis dan pengelolaan pembibitan kelapa sawit di PT Perkebunan Nusantara V. Kegiatan PKL dilaksanakan selama 12 Minggu dimulai 08 Januari 2021 sampai tanggal 30 April 2021. Pembibitan kelapa sawit merupakan tempat melakukan kegiatan penyemaian kecambah kelapa sawit dan perawatan bibit kelapa sawit hingga siap tanam. Tujuan pembibitan untuk menghasilkan bibit siap tanam dengan standar yang baik dengan pertumbuhan normal dan seragam. Sistem pembibitan kelapa sawit yang diterapkan pada Kebun Tandun adalah sistem dua tahap, yaitu pembibitan awal (*pre nursery*) dan pembibitan utama (*main nursery*). Tujuan penggunaan sistem dua tahap agar memudahkan dalam pengawasan, pemeliharaan, dan mengurangi biaya operasional. Waktu *pre-nursery* berakhir pada umur 3 – 4 bulan, atau sudah memiliki 3 – 4 helai daun. Sedangkan untuk tahap *main-nursery* berakhir pada umur 12 – 14 bulan. Semua kegiatan perawatan pembibitan dilakukan sesuai Standard Operating Procedure (SOP) perusahaan dan dibantu dengan pengawasan asisten dan mandor pada saat dilapangan. Mandor bertugas menjalankan fungsi kontrol terhadap lapangan dan membantu asisten untuk mengontrol pekerjaan, membantu membuat laporan pekerjaan harian karyawan. Secara umum asisten bertanggungjawab atas perencanaan (Planning), pengorganisasian (Organizing), pelaksanaan (Actuating), dan pengawasan (Controlling). Kegiatan pembibitan di Kebun Tandun sudah berjalan dengan baik, namun kesadaran pekerja untuk menjaga keselamatan diri dalam bekerja perlu lebih ditingkatkan agar setiap pekerjaan dapat dilakukan dengan aman. Kontrol dan pengawasan dari asisten maupun mandor di lapangan perlu ditingkatkan agar pelaksanaan pekerjaan berjalan sesuai SOP yang berlaku di perusahaan. Pekerja harus lebih bertanggung jawab dalam melaksanakan tugas dan kewajibannya. Perusahaan diharapkan lebih tanggap dalam menangani permasalahan yang ada di lapangan, solusi yang tepat dan sanksi yang tegas secepatnya diterapkan.

Kata kunci : Asisten, Mandor, SOP, *Pre-nursery*, *Main-nursery*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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

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

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



© 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 apa pun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022
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 KEBUN TANDUN PT PERKEBUNAN NUSANTARA V RIAU

SARKAWI RANGKUTI



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 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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Aidil Azhar S.P., M.Sc.



Judul Laporan Akhir : Manajemen Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Kebun Tandun PT Perkebunan Nusantara V Riau

Nama : Sarkawi Rangkuti
Nim : J3T918123

Disetujui oleh:

Pembimbing:
Dr. Ir. Suwanto M.Si.
NIP. 196302121989031004



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh:

Ketua Program Studi:
Ade Astri Muliasari S.P, M.Si.
NIP. 201807198703072001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto M.Ec
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian:
3 Juni 2022

Tanggal Lulus:
09 AUG 2022