



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PROSES PENGADAAN BENIH KELAPA SAWIT BERMUTU TINGGI DI PUSAT PENELITIAN KELAPA SAWIT MARIHAT SUMATERA UTARA

MUHAMMAD FIRMAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI BENIH
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir berjudul “Proses Pengadaan Benih Kelapa Sawit Bermutu Tinggi di Pusat Penelitian Kelapa Sawit Marihat Sumatera Utara” adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen 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 akhir ini.

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

Bogor, Juli 2020

Muhammad Firman
J3G117022



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.

RINGKASAN

MUHAMMAD FIRMAN. Proses Pengadaan Benih Kelapa Sawit Bermutu Tinggi di PPKS Marihat Sumatera Utara. The Procurement Process of High Quality Palm Oil Seed in PPKS Marihat, North Sumatera. Dibimbing oleh ENY WIDAJATI

Kelapa sawit merupakan tanaman perkebunan yang menjadi sumber penghasil devisa terbesar pada sektor pertanian bagi Indonesia. Hal ini menjadi penyebab luas perkebunan kelapa sawit di Indonesia kian meningkat setiap tahunnya. Luas perkebunan kelapa sawit meluas baik dari kepemilikan negara, perusahaan, maupun pribadi.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan dari 20 Januari 2020 sampai dengan 20 Maret 2020 di Jalan. Tanah Jawa KM 5,0 Kecamatan Siantar, Kabupaten Simalungun, Sumatera Utara. Metode yang digunakan pada saat praktik kerja lapangan adalah orientasi perusahaan, mengikuti kegiatan lapangan secara langsung bersama karyawan, diskusi dengan pembimbing lapangan, mencari referensi, pengolahan data dan informasi untuk penyusunan tugas akhir. Praktik Kerja Lapangan bertujuan menambah pengetahuan dan pengalaman tentang teknik produksi benih kelapa sawit.

Proses produksi benih kelapa sawit merupakan tahap yang sangat penting dalam meningkatkan mutu benih kelapa sawit, tahap ini menentukan keberhasilan produksi kelapa sawit di lapang. Proses produksi benih kelapa sawit di PPKS Marihat dimulai dari penerimaan tandan, penimbangan tandan. pemberian *ethrel*, perontokan, pengupasan benih dari daging buah, penirisan benih, seleksi benih, penginjektan benih, perendaman benih, penirisan benih, pengukuran kadar air, pemanasan benih, pengecambahan benih, dan penyimpanan benih. Persentasi daya berkecambah pada PPKS Marihat mencapai 70%-75% hal ini menunjukkan bahwa PPKS telah cukup baik dalam mengelola benih kelapa sawit untuk disalurkan ke konsumen dikarenakan syarat daya berkecambah kelapa sawit yaitu 75%.

Kata kunci: keberhasilan, meningkatkan mutu, produksi.

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, tahun 2020 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 yang wajar 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.





© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PROSES PENGADAAN BENIH KELAPA SAWIT BERMUTU TINGGI DI PUSAT PENELITIAN KELAPA SAWIT MARIHAT SUMATERA UTARA

MUHAMMAD FIRMAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Pada
Program Studi Teknologi Industri Benih

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI BENIH
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

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.



© 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 : Okti Syah Isyani Permatasari, S.P., M.Si.



© 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 : Proses Pengadaan Benih Kelapa Sawit Bermutu Tinggi di Pusat Penelitian Kelapa Sawit Marihat Sumatera Utara
Nama : Muhammad Firman
NIM : J3G117022

Disetujui oleh

Pembimbing : Dr. Ir. Eny Widajati, M.S.



Diketahui oleh

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Petua Program Studi : Dr. Ir. Abdul Qadir, M.Si.
NIP. 1962029271987031001



Dekan : Dr. Ir. Arief Daryanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec.
NIP. 196106181986091001

Tanggal Ujian : 2 Juni 2020

Tanggal Lulus : 30 Juli 2020