



# **PENGENDALIAN HAMA KELAPA SAWIT (*Elaeis guinensis* Jacq) DI KEBUN SOSA PT KARYA AGUNG SAWITA, UJUNG BATU SOSA PADANG LAWAS, SUMATERA UTARA**

**AFIPAH SARI HASIBUAN**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI  
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**

© 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 laporan akhir berjudul Pengendalian Hama Kelapa Sawit ( *Elaeis guinensis* Jacq) di Kebun Sosa PT Karya Agung Sawita, Ujung Batu Sosa Padang Lawas, Sumatera Utara adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan manapun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks tercantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2020

Afipah Sari Hasibuan  
J3T917118



**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 mengumumkannya atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## RINGKASAN

### AFIPAH SARI HASIBUAN.

Pengendalian Hama Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq) Di Kebun Sosa PT Karya Agung Sawita, Ujung Batu Sosa Padang Lawas, Sumatera Utara Dibimbing oleh Suwarto.

Tanaman kelapa sawit (*Elaeis Guinensis Jacq.*) merupakan salah satu jenis tanaman perkebunan yang menduduki posisi penting pada sub sektor perkebunan karena menghasilkan minyak nabati dengan nilai ekonomi terbesar perhektar. Hama dapat menyerang tanaman kelapa sawit mulai dari pembibitan hingga tanaman menghasilkan. Pengendalian hama dilakukan apabila tingkat serangan hama sudah melewati ambang batas ekonomi yang sudah ditetapkan.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama 12 minggu, mulai tanggal 13 Januari sampai 13 April 2020 di PT Karya Agung Sawita Kebun Sosa. Kegiatan PKL dibagi menjadi 3 tahap, yaitu sebagai karyawan harian lepas, sebagai pendamping mandor, dan sebagai pendamping asisten. Kegiatan PKL bertujuan untuk memperoleh pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja dibidang budidaya tanaman kelapa sawit khususnya pengendalian hama.

Pengendalian hama pada tanaman belum menghasilkan secara umum sudah berjalan dengan baik hanya saja pengendalian secara biologis dan pengawasan penyusunan alat pelindung diri masih kurang. Pengendalian hama ulat secara biologis tidak berjalan dengan baik karena penangkaran *Sycanus* sp dihentikan karena kurang perawatan.

Kata Kunci: kalibrasi, pengendalian biologis, pengendalian kimiawi

© 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.



**PENGENDALIAN HAMA KELAPA SAWIT (*Elaeis Guinensis* Jacq)  
DI KEBUN SOSA PT KARYA AGUNG SAWITA, UJUNG BATU,  
SOSA PADANG LAWAS, SUMATERA UTARA**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

**AFIPAH SARI HASIBUAN**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya

pada

Sekolah Vokasi, Institut Pertanian Bogor

Bogor Agricultural University

**PROGRAM STUDI  
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN  
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 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

Judul laporan akhir

:Pengendalian Hama Kelapa Sawit (*Eleis guneensis* Jacq) Di Kebun Ujung Batu Sosa PT Karya Agung Sawita Kabupaten Padang Lawas, Sumatera Utara

Nama

: Afipah Sari Hasibuan

NIM

: JT917118

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Suwanto, MSi  
NIP. 196302121989031004

Diketahui oleh

Ketua Program Studi: Dr. Ir. Suwanto, MSi  
NIP. 196302121989031004



Sekolah Vokasi  
Vocational Studies

Dekan Sekolah Vokasi IPB: Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec  
NIP. 1961061181986091001



Tanggal Ujian : 28 Agustus 2020

Tanggal Lulus: 17 Oktober 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.