



PENGENDALIAN GULMA PADA TANAMAN MENGHASILKAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KEBUN SEI INTAN PT PERKEBUNAN NUSANTARA V RIAU

© 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 artikel 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.

ENDRI HABIBI HASIBUAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengendalian Gulma Pada Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Sei Intan PT Perkebunan Nusantara V” 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, Mei 2021

Endri Habibi Hasibuan
J3T918144



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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:
 - 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

ENDRI HABIBI HASIBUAN. Pengendalian Gulma Pada Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Sei Intan PT Perkebunan Nusantara V Riau [*Weed Control of Produce Oil Palm (Elaeis guineensis* Jacq.) at Kebun Sei Intan PTPN V, Riau]. Dibimbing oleh Ir. Sofyan Zaman, M.P.

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) merupakan salah satu komoditas hasil perkebunan yang mempunyai peran cukup penting dalam kegiatan perekonomian di Indonesia karena kemampuannya menghasilkan minyak nabati yang banyak dibutuhkan oleh sektor industri. Sifatnya yang tahan oksidasi dengan tekanan tinggi dan kemampuannya dalam melarutkan bahan kimia yang tidak larut oleh bahan pelarut lainnya, serta daya melapis yang tinggi membuat minyak kelapa sawit dapat digunakan untuk beragam peruntukan, diantaranya yaitu untuk minyak masak, minyak industri, maupun bahan bakar (biodiesel).

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, wawasan, pengalaman, dan keterampilan mahasiswa sebelum masuk dunia kerja. Secara khusus PKL bertujuan agar mahasiswa mengetahui manajemen pengendalian gulma di Kebun Sei Intan PTPN V. Kegiatan PKL dilaksanakan mulai tanggal 8 Februari 2021 sampai dengan 30 April 2021. Pelaksanaan PKL dilakukan dengan mengikuti aspek teknis dan aspek manajerial. Selama empat minggu pertama kegiatan teknis mahasiswa menjadi Karyawan Harian Lepas (KHL), empat minggu kedua mahasiswa mengikuti kegiatan manajerial sebagai pendamping mandor, dan empat minggu terakhir sebagai pendamping asisten afdeling.

Berdasarkan aspek teknis dan manajerial di Kebun Sei Intan sudah cukup baik. Dalam pengendalian gulma di lapangan sudah berjalan dengan baik walaupun ada beberapa faktor yang tidak sesuai standar seperti kesadaran akan pemakaian APD oleh karyawan yang masih kurang baik. Sehingga manajemen perlu melakukan evaluasi dalam kegiatan pengendalian gulma agar kesehatan dan keselamatan karyawan tetap terjaga.

Pengendalian gulma harus mendapat pengawasan yang ketat, karena kegiatan ini sangat mempengaruhi kegiatan operasional lainnya. Untuk pengendalian gulma secara teknis harus mempertimbangkan faktor teknis, faktor ekonomis dan dampak negatif yang ditimbulkan. Selain itu, peningkatan kesadaran karyawan akan kesehatan dan keselamatan kerja pun perlu ditingkatkan oleh perusahaan dengan cara membiasakan karyawan dalam menggunakan Alat Pelindung Diri (APD).

Kata kunci: Kelapa sawit, pengendalian gulma, kesehatan dan keselamatan

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 artikel 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.

© Publikasi ini milik IPB (Institut Pertanian Bogor) | Sekolah Vokasi | College of Vocational Studies



© 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 dan dalam bentuk apapun 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.



PENGENDALIAN GULMA PADA TANAMAN MENGHASILKAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KEBUN SEI INTAN PT PERKEBUNAN NUSANTARA V RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

ENDRI HABIBI HASIBUAN



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
2021**

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 artikel 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 artikel 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.

enguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Aidil Azhar, SP. MSc



Judul Laporan : Pengendalian Gulma Pada Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit
(*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Sei Intan
PT Perkebunan Nusantara V Riau
Nama : Endri Habibi Hasibuan
NIM : J3T918144

Disetujui oleh

Pembimbing :
Ir. Sofyan Zaman, M.P.
19680711 199403 1001



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Ade Astri Muliastari, SP. M.Si
20180719 870301 2001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
19610618 198609 1001



Tanggal Ujian:
15 September 2021

Tanggal Lulus: