



**PENGELOLAAN LAHAN GAMBUT KELAPA SAWIT  
(*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KEBUN SIAIS PT ANJ  
AGRI SUMATERA UTARA**

**EDO KALISTUS SIREGAR**



**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 TUGAS AKHIR SUMBER INFORMASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Pengelolaan Lahan Gambut Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Siais PT ANJ Agri Sumatera Utara” adalah karya saya dari arahan 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.

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



**Sekolah Vokasi** Bogor, Mei 2020  
College of Vocational Studies

Edo Kalistus Siregar  
NIM J3T217091

© 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

EDO KALISTUS SIREGAR. Pengelolaan Lahan Gambut Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Siais PT ANJ Agri Sumatera Utara. [Management Of Palm Oil Peatland (*Elaeis guineensis* Jacq.) in Siais Estate PT ANJ Agri North Sumatera.] Dibimbing oleh SUPIJATNO.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum bertujuan untuk meningkatkan kemampuan dalam memahami proses kerja dengan keadaan yang sebenarnya, mulai dari kegiatan teknis dilapangan hingga administrasi pengelolaan kelapa sawit. Tujuan PKL secara khusus adalah untuk menambah pengetahuan dan penerapan manajerial dalam setiap tahap pengelolaan lahan gambut kelapa sawit. Kegiatan PKL dilaksanakan pada tanggal 13 Januari sampai tanggal 30 Maret 2020. Kegiatan PKL dilaksanakan di Kebun Siais, PT ANJ Agri Sumatera Utara.

Pengelolaan lahan gambut harus dilakukan dari awal pembukaan lahan, dimana pelaku usaha harus mengklasifikasikan jenis lahan gambut sesuai dengan peraturan pemerintah tentang jenis lahan gambut yang bisa dibudidayakan. Dalam pengelolaan lahan gambut, pembuatan drainase untuk menjaga level ketinggian air adalah fokus utama dalam mencapai keberhasilan pengelolaan lahan gambut agar membantu pertumbuhan tanaman kelapa sawit dan tidak merusak lingkungan. Monitoring laju penurunan lahan (subsiden) dibuat untuk memastikan tidak terjadinya kerusakan lahan oleh aktivitas drainase.

Kegiatan yang dilaksanakan oleh Mahasiswa selama kegiatan PKL sesuai dengan jenjang jabatan di Kebun Siais, yaitu sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL), pendamping Mandor, dan pendamping Asisten. Penulis melakukan seluruh kegiatan yang ada dilapangan, baik itu pemanenan, perawatan, dan seluruh kegiatan yang menyangkut pengelolaan lahan gambut seperti buka tutup pintu air, perawatan tanggul, pengukuran level ketinggian air, dan pencucian drainase.

Kata Kunci: Kelapa sawit, Pengelolaan lahan gambut

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.



# PENGELOLAAN LAHAN GAMBUT KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KEBUN SIAIS PT ANJ AGRI SUMATERA UTARA

EDO KALISTUS SIREGAR



**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  
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.



Judul Tugas Akhir : Pengelolaan Lahan Gambut Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*  
Jacq.) di Kebun Siais PT ANJ Agri Sumatera Utara  
Nama : Edo Kalistus Siregar  
NIM : J3T217091

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing

Disetujui oleh

Pembimbing



Dr. Ir. Supijano, M.Si

NIP : 196106211986011001

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Suwanto, M.Si  
NIP : 196302121989031004

Dekan : Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec  
NIP : 196106181986091001



Tanggal Ujian  
( 28 Juli 2020 )

Tanggal Lulus  
( 13 Agustus 2020 )