



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 penerapannya 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:

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