



RINGKASAN

RIZKY HAMDANI. Pengendalian Gulma Kelapa Sawit di PT ANJ Agri Siais, Tapanuli Selatan, Sumtera Utara. [*Weeds Control at Oil Palm Plantation in PT ANJ Agri Siais, Tapanuli Selatan, Sumatera Utara*]. Dibimbing oleh Ibu Ade Astri Mulasari, SP, M.Si.

Kelapa sawit menjadi salah satu tanaman industri yang berperan dalam pembangunan nasional karena kelapa sawit adalah komoditas ekspor terbesar di Indonesia sehingga menjadi sumber devisa negara. Tingginya pertumbuhan industri kelapa sawit merupakan hal yang perlu dipertahankan dan ditingkatkan lagi. Usaha untuk mempertahankan dan meningkatkan produktivitas tanaman dapat dilakukan melalui kegiatan pemeliharaan yang tepat. Salah satu unsur pemeliharaan kebun kelapa sawit terutama pada periode tanaman menghasilkan (TM) adalah pengendalian gulma.

Pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini secara umum bertujuan untuk meningkatkan keterampilan kerja, memperoleh pengetahuan dan pengalaman pada bidang pengelolaan perkebunan kelapa sawit baik secara teknis maupun secara manajerial. Namun secara khusus kegiatan PKL ini bertujuan agar penulis mampu menerapkan teknik budidaya kelapa sawit dengan baik terutama dalam aspek pengendalian gulma pada perkebunan kelapa sawit, seperti mengidentifikasi jenis gulma, menerapkan teknik pengendalian gulma serta manajemen pengendalian gulma secara langsung sesuai dengan standar operasional perusahaan.

Kegiatan PKL dilaksanakan di PT ANJ Agri Siais yang terletak di Kecamatan Angkola Selatan, Kabupaten Tapanuli Selatan, Provinsi Sumatra Utara dan dilaksanakan mulai dari tanggal 25 Januari 2021 hingga 17 April 2021. Metode yang dilakukan selama pelaksanaan kegiatan praktik kerja lapangan yaitu dengan mengikuti dan mengamati kegiatan kebun yang ada secara langsung baik kegiatan teknis maupun kegiatan manajerial. Pelaksanaan kegiatan praktik kerja lapangan juga dilakukan secara bertahap dari mulai menjadi Karyawan Harian Lepas (KHL), lalu menjadi pendamping mandor dan yang terakhir menjadi pendamping asisten divisi.

Teknik pengendalian gulma di PT ANJ Agri Siais dilakukan secara manual dan *chemist* (kimiawi). Kegiatan pengendalian gulma secara manual di PT ANJ Agri Siais meliputi rawat gawangan dan dongkel anak kayu juga kentosan. Dan untuk kegiatan pengendalian gulma secara kimiawi (*chemist*) dilakukan dengan cara penyemprotan herbisida.

Kegiatan analisis vegetasi gulma dilakukan untuk menentukan komposisi vegetasi gulma dari yang paling dominan hingga yang tidak dominan di areal PT ANJ Agri Siais. Di PT ANJ Agri Siais dalam pengendalian gulma secara kimiawi menggunakan satu jenis herbisida yaitu herbisida sistemik. Untuk jenis alat semprot yang digunakan di PT ANJ Agri Siais yaitu *electric sprayer*. Untuk mencapai keberhasilan dalam kegiatan pengendalian gulma, ada beberapa faktor yang memengaruhi keberhasilan tersebut diantaranya kondisi cuaca, tenaga kerja, kebutuhan alat dan bahan, kondisi di lapangan dan pengawasan kegiatan.

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.