



RINGKASAN

RIDUAN ALAMSYAH. Manajemen Pemupukan Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Bakau Estate PT Langgeng Muaramakmur Kalimantan Selatan. [*Fertilization Management Of Palm Oil Produced Crops (Elaeis guineensis Jacq.) in the Bakau Estate PT.Langgeng Muaramakmur, South Kalimantan*] dibimbing oleh MUHAMMAD IQBAL NURULHAQ.

Tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) merupakan tanaman tropis penghasil minyak nabati yang paling produktif dan ekonomis dibandingkan tanaman penghasil minyak nabati lainnya. Pemupukan merupakan hal yang sangat penting dalam meningkatkan produktivitas tanaman kelapa sawit. Salah satu efek pemupukan adalah meningkatnya kesuburan tanah sehingga produksi tanaman meningkat. Tujuan pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yaitu memahami teknik dan pengelolaan pemupukan kelapa sawit pada tanaman menghasilkan dengan prinsip 5T (tepat jenis, tepat waktu, tepat dosis, tepat cara, dan tepat tempat) yang sesuai menurut rekomendasi perusahaan. Penulis mengikuti kegiatan PKL sebagai pendamping Asisten. Kegiatan sebagai pendamping Asisten dengan mengikuti dan memahami penyusunan rencana kerja dan Anggaran biaya, pembuatan laporan, pengawasan terhadap karyawan, mengevaluasi hasil kerja karyawan, dan mempelajari manajemen dan administrasi di PT Langgeng Muaramakmur Bakau Estate.

Kegiatan PKL dilaksanakan selama 19 Minggu yaitu tanggal 25 Januari – 5 Juni 2021. Selama kegiatan PKL, penulis mengikuti kegiatan sebagai Mandor. Tujuan umum pelaksanaan kegiatan PKL yaitu untuk memperoleh pengalaman, menambah wawasan, keterampilan kerja, serta sebagai perbandingan antara pengetahuan yang diterima selama kuliah dengan kegiatan teknis yang ada di lapangan dalam pengelolaan budidaya tanaman kelapa sawit, pelaksanaan semua kegiatan PKL yang dilakukan penulis harus sesuai SOP Minamas Plantation, seperti pengawasan kerja, basis yang harus tercapai supaya hasil yang dicapai sesuai dengan standar norma perusahaan, Penerapan perlengkapan Alat Pelindung Diri (APD) harus diperhatikan dalam melakukan seluruh kegiatan agar meminimalisir terjadinya kecelakaan kerja.

Pemupukan pada tanaman menghasilkan di Estate PT Langgeng Muara Makmur dilakukan secara manual dengan menggunakan dua jenis pupuk yaitu pupuk organik dan pupuk anorganik. Pupuk organik yang diaplikasikan adalah jangjang kosong. Pupuk anorganik yang diaplikasikan yaitu pupuk majemuk N/K, Kieserite dan Borate. Pemupukan tepat dosis sudah sesuai dengan rekomendasi yang telah ditetapkan oleh manajemen perusahaan. Pemupukan tepat waktu belum sesuai dengan periode yang ditetapkan pada pupuk Borate belum terapkan dikarenakan stok pupuk kosong. Pemupukan tepat cara telah sesuai dengan rekomendasi perusahaan yaitu di sebelah rumpukan pelepah dan aplikasi pupuk organik jangjang kosong dilakukan dengan metode peletakkan jangjang kosong pada rumpukan pelepah. Interval pokok sesuai dosis yang telah direkomendasikan yaitu 250-300 kg/rumpuk. Kegiatan PKL banyak memberikan pengetahuan secara aktual di lapangan kepada penulis.

Kata kunci : Jenis, dosis, waktu, cara, sasaran dan SOP.

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.

2. Dilarang mempublikasikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.