

RINGKASAN

MUNAWIR KHASBI. Manajemen Pengelolaan Pupuk Organik Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Pondok Labu Estate PT Paripurna Swakarsa Dibimbing oleh MUHAMMAD IQBAL NURULHAQ, S.P, M.Si. (*Palm Oil Plantation Organic Fertilizer Management (Elaeis Guineensis* Jacq) In Pondok Labu Estate PT Paripurna Swakarsa). Supervised by MUHAMMAD IQBAL NURULHAQ, S.P, M.Si.

Tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) merupakan salah satu dari beberapa tanaman yang menghasilkan minyak untuk tujuan komersial. Kelapa sawit memiliki nilai ekonomis yang tinggi karena buah kelapa sawit dapat dibuat menjadi beberapa bahan seperti *Crude Palm Oil* (CPO), Upaya meningkatkan kualitas dan kuantitas hasil dengan tetap menjaga kelestarian lingkungan sangat perlu dilakukan. Usaha pertanian yang mengandalkan bahan kimia seperti pupuk anorganik yang telah dilakukan pada masa lalu dan berlanjut sampai sekarang telah menimbulkan dampak yang merugikan terhadap lingkungan dan makhluk hidup. Salah satu usaha yang dapat dilakukan yaitu sistem pertanian organik yang mengacu pada sistem alam dengan meminimalisasi masukan pupuk anorganik. Aplikasi pupuk anorganik dan organik serta kombinasi diantaranya memberikan pengaruh nyata pada tanaman kelapa sawit. Salah satu pupuk organik yang banyak digunakan adalah Tandaji Kosong Kelapa Sawit (TKKS).

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 4 bulan terhitung mulai dari 25 Januari 2021 hingga 05 Juni 2021 di Pondok Labu Estate PT Paripurna Swakarsa, Kalimantan Selatan. Tujuan umum dari kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) yaitu memperoleh pengetahuan, keterampilan, dan pengelolaan karyawan bekerja dibidang budidaya tanaman kelapa sawit secara keseluruhan pada perkebunan besar dalam skala luas. Tujuan khusus dari kegiatan PKL yaitu mampu menganalisa jumlah kandungan pupuk organik yang digunakan di perusahaan dan mampu mengelola sumber daya manusia dengan baik.

Kegiatan teknis diikuti penulis selama pelaksanaan PKL adalah perawatan TBM, pemanenan, dan secara khusus pemupukan. Pemanenan hasil di PLE dari Januari hingga April 2021 sudah 1.771-ton dan program 1.773-ton pencapaian produksi PLE -0,1%. Pemupukan pada TBM Pemupukan yang di rekomendasikan oleh rim riset ada 5 jenis pupuk yaitu NPK 45, NK (17-30), HGFB, Kiserite, dan Rock Phosphate, jumlah keseluruhan pupuk dalam 1 tahun yaitu 510.940 kg dan total aplikasi yang sudah dijalankan sudah 198.208 kg sudah 39 %. Pemupukan pada TM dalam 1 tahun ada 6 jenis pupuk dengan total keseluruhan 276.736 kg dan yang sudah di aplikasikan 93.429 kg pencapaiannya sampai dengan April 2021 sudah 34%. Aplikasi pupuk organik di PT Paripurna Swakarsa sudah baik dan pencapaian untuk pupuk organik *Palm oil mill effluent* dalam 1 tahun yaitu 153.413-ton sedangkan program yang dibuat 358.610 pencapaian aplikasi 57%. Pemupukan organik janjang kosong Program yang untuk aplikasi janjang kosong 13.235 ton dan yang sudah diaplikasikan 1.948 ton pencapaian dalam 1 tahun yaitu 15%. Penyemprotan piringan dalam 1 tahun Pondok Labu Estate 1.434,76 ha dengan luas areal yang di kendalikan 532,56 ha

Kata Kunci: Realisasi, Program

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