



RINGKASAN

YOEL SIMANJUNTAK. Pemupukan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT Supra Matra Abadi Kebun Teluk Panji Labuhanbatu Selatan Sumatera Utara [*Oil Palm Fertilization (Elaeis guineensis* Jacq.) at Teluk Panji Estate PT Supra Matra Abadi South Labuhanbatu North Sumatera]. Dibimbing oleh MERRY GLORIA MELIALA.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum merupakan kegiatan untuk meningkatkan kemampuan penulis dalam menganalisis kerja nyata secara teknis dan manajerial di perkebunan kelapa sawit, secara khusus tujuan dari kegiatan PKL ini untuk membandingkan antara teori budi daya kelapa sawit dengan realita di lapangan khususnya pada aspek pemupukan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT Supra Matra Abadi Kebun Teluk Panji Labuhanbatu Selatan Sumatera Utara. Kegiatan PKL dilaksanakan di PT Supra Matra Abadi Kebun Teluk Panji Labuhanbatu Selatan Sumatera Utara, yang dilaksanakan selama 3 bulan, dimulai dari tanggal 10 Januari 2022 - 05 April 2022.

Kegiatan yang dilakukan selama melaksanakan PKL adalah mengikuti dan mempelajari secara langsung seluruh kegiatan di lapangan. Kegiatan di lapangan dibagi dalam tiga tahap meliputi kegiatan sebagai karyawan harian lepas (KHL) selama empat minggu, pendamping mandor selama empat minggu, dan sebagai pendamping asisten afdeling selama empat minggu. Selama mengikuti KHL penulis ikut serta dalam melakukan perawatan serta pemanenan kelapa sawit. Penulis pada bulan kedua berperan sebagai pendamping mandor yang bertugas ikut serta dalam penentuan jumlah karyawan dan melakukan pengawasan terhadap KHL. Bulan ketiga penulis sebagai pendamping asisten menyusun Rencana Kerja Harian (RKH) serta pemberian instruksi kerja kepada para mandor.

Pemupukan merupakan kegiatan dari pemeliharaan yang mempunyai dampak sangat besar. Biaya pemupukan adalah 60% dari biaya pemeliharaan. Kebun Teluk Panji PT Supra Matra Abadi memiliki empat konsep pemupukan yaitu pemupukan 4T, (tepat dosis, tepat waktu, tepat cara, dan tepat tempat). Kegiatan yang dilakukan penulis di pemupukan organik yaitu pengaplikasian tandan kosong dan pupuk anorganik.

Pada praktik kerja lapangan ini penulis melakukan beberapa pengamatan, di antaranya pengamatan terhadap ketepatan dosis, waktu, cara dan ketepatan tempat. Prinsip tepat dosis pemupukan sudah sesuai dengan dosis rekomendasi dari perusahaan yaitu dengan ketepatan dosis sesuai alat yang telah dikalibrasi, dan pada pemupukan anorganik didapat ketepatan dosis sebesar 100%. Pengamatan pada prinsip tepat cara dilakukan dengan membandingkan tahapan dan proses dari SOP dan realita dilapangan. Prinsip ketepatan waktu sudah mengikuti SOP. Namun, ada beberapa keterlambatan pada kegiatan pemupukan namun masih bisa ditoleransi.

Kata kunci : tandan kosong, pupuk anorganik, RKH, tepat cara

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.