

RINGKASAN

PEMERATAAN PUPUK PADA TANAMAN TEBU (*Saccharum Officinarum* L.) DI HGU TUTUL PG. SEMBORO JEMBER JAWA TIMUR, Fatma Nova Yasinta, NIM A32192045, Tahun 2022, 83 halaman, Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Bapak Aji Bagus Setiyono, SP (Pembimbing Lapangan), Ir. Supriyadi, MM (Dosen Pembimbing).

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilakukan di PG Semboro yang merupakan salah satu Badan Usaha Milik Negara (BUMN), yang bergerak di bidang industri berbasis tebu. Mahasiswa perlu melakukan kegiatan praktek kerja lapang untuk mengetahui bagaimana kegiatan budidaya tanaman tebu dan pengolahan hasil di PG Semboro.

Praktek Kerja Lapangan yang dilakukan bertujuan untuk melatih mahasiswa berpikir kritis dan mengembangkan metode antara teoritis yang didapatkan di perkuliahan dengan keadaan sesungguhnya di lapang. Selain itu juga melatih mahasiswa untuk siap terjun dalam dunia kerja dan mampu menjadi lulusan Ahli Madya (A.Md) yang memiliki keterampilan dan keahlian mengenai budidaya dan pengolahan tanaman tebu.

Hasil kegiatan PKL di PG Semboro, penulis memperoleh pengetahuan dan keterampilan mengenai budidaya tanaman tebu di wilayah Kabupaten Jember dan pengolahannya, selain itu juga memperoleh wawasan permasalahan dan pemecahan masalah dalam mengelola kegiatan proses budidaya tanaman tebu. Salah satu permasalahan dalam budidaya tanaman tebu yaitu pada kegiatan pemeliharaan tanaman tepatnya pada proses pemupukan. Pemupukan merupakan kegiatan penting pada pemeliharaan tanaman tebu guna untuk memenuhi kebutuhan unsur hara yang dibutuhkan oleh tanaman. Pengaplikasian pupuk harus sesuai dengan dosis yang dibutuhkan oleh tebu. Oleh karena itu, pemerataan pupuk pada setiap tanaman tebu perlu diperhatikan atau akan mengakibatkan kelebihan dan kekurangan unsur hara jika pengaplikasian pupuk tidak merata. Ketidak merataan pupuk dapat disebabkan berbagai faktor salah satunya yaitu kurangnya tenaga dalam proses pencampuran pupuk serta lokasi pencampuran kurang memadai.