

## **RINGKASAN**

### **PEMANFAATAN PUPUK BEKAS CACING (KASCING) TERHADAP TANAMAN TEBU DI PUSAT PENELITIAN SUKOSARI PTPN XI KABUPATEN LUMAJANG.**

Mohammad Wahyu Utomo, NIM. A43160984, Tahun 2020, 56 Halaman, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Abdul Madjid, M.P. (Pembimbing Internal) dan Nanik Tri Ismadi, S.P. (Pembimbing Eksternal).

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT. Perkebunan Nusantara XI Pusat Penelitian Sukosari Lumajang mulai 02 Maret 2020 hingga 23 Maret 2020. Tujuan dilaksanakannya PKL adalah untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan serta pengalaman kerja mahasiswa mengenai kegiatan budidaya tebu di Pusat Penelitian Sukosari. Perencanaan kegiatan yang dilaksanakan selama menempuh kegiatan PKL adalah seluruh kegiatan budidaya tebu dengan maksud mahasiswa mampu memanejemen budidaya tebu dengan baik.

Kegiatan yang telah dilaksanakan selama 3 minggu di Pusat Penelitian Sukosari adalah Pembuatan Trichogamma dan Budidaya Kascing di Lab Biologi, penyediaan bahan tanam tebu di Lab Kultur Jaringan, Pengamatan tebu di lahan milik Pusat Penelitian Sukosari dan Menganalisa tanah di Lab Tanah. Kegiatan lainnya tidak dapat dilaksanakan dikarenakan adanya kendala yang tidak memungkinkan untuk melanjutkan kegiatan di lokasi PKL.