

## RINGKASAN

**Pembuatan dan Pengaplikasian *Trichogramma spp* pada Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L*) di Pabrik Gula Kebon Agung-Malang**, Mayang Alfiana Nurrisa, NIM. A43161182, Tahun 2020, 64 hlm, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Julio Kurniawan, ST.P. (Pembimbing Lapangan), Ir. Lilik Mastuti, M.P (Dosen Pembimbing Utama).

Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan di PG. Kebon Agung Malang merupakan salah satu perusahaan perkebunan tanaman tebu yang berada di Kabupaten Malang. Kegiatan PKL dilaksanakan mulai sampai akhir sehingga mahasiswa mendapatkan pengalaman serta ilmu mengenai teknik budidaya di perusahaan tersebut secara langsung .

Tujuan dilaksanakannya kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa dilatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan sekaligus diharapkan dapat melaksanakan keterampilan mengenai teknis budidaya tanaman tebu dengan baik, menambah pengetahuan tentang pembuatan serta pengaplikasian musuh alami hama pada tanaman tebu. Harapannya ilmu yang diperoleh selama kegiatan PKL menjadi bekal untuk kedepannya.

Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan di lahan tanaman tebu PG Kebon Agung-Malang. Kegiatan yang dilaksanakan selama PKL yaitu mengenai semua kegiatan tentang budidaya tanaman tebu, serta pembuatan dan cara aplikasikan musuh alami hama pada tanaman tebu. Untuk pembuatan dan pengaplikasiannya dilakukan di PG Kebon Agung Malang yaitu laboratorium hama dan lahan tanaman tebu. Mahasiswa bersosialisasi dan terlibat langsung dengan pekerja dan kegiatan di lahan, sehingga dapat memahami dan mempelajari teknik budidaya di PG Kebon Agung Malang.