

RINGKASAN

Laporan Praktek Kerja Lapang (PKL) yang berjudul **“APLIKASI PUPUK ORGANIK CAIR IKAN LEMURU PADA TANAMAN KEDELAI EDAMAME (*Glycin max (L) Merrill*) DI P4S BINTANG TANI SEJAHTERA TAMANAN – BONDOWOSO”** dibuat oleh Naufal Nur Muhammad Fauzy Mahasiswa Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember angkatan 2018, 60 Hal, merupakan mahasiswa bimbingan Ir. Rr.Lilieki dwi Soelaksini, MP.

Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di P4S Bintang Tani Sejahtera Tamanan – Bondowoso tujuan dari kegiatan PKL yakni agar mahasiswa dapat meningkatkan pengetahuan,keterampilan,serta dapat dijadikan ajang untuk menambah pengalaman kerja bagi mahasiswa, dan melatih pemikiran kritis untuk membandingkan ilmu yang didapatkan selama kuliah dengan ilmu yang diterapkan di lapangan serta mengkritisi kesenjangan yang dijumpai dan mencari solusi dari permasalahan tersebut.

Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan di P4S Bintang Tani Sejahtera Tamanan – Bondowoso pada tanggal 06 September hingga 06 Desember 2021 dengan waktu kerja mulai pukul 07.00 – 16.00 WIB di hari senin hingga minggu dengan waktu kerja rata – rata 8 jam. Selama pelaksanaan PKL metode pembelajaran yakni dengan melakukan praktek langsung di lapangan, wawancara dengan petani, melakukan demonstrasi, observasi, serta studi pustaka untuk memperkuat penyusunan laporan praktek kerja lapang.

Dari Praktek kerja lapang yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan beberapa kesimpulan yakni peserta Praktek kerja mampu meningkatkan keterampilan dan pengetahuan dalam budidaya kedelai edamame secara organik, mampu untuk menambah pengetahuan dan keterampilan dalam pembuatan pupuk organik, pestisida nabati, dan PGPR, serta mampu meningkatkan pemahaman pengelolaan agribisnis produk serta budidaya kedelai edamame.