

## RINGKASAN

### **“Pemanfaatan Limbah Ternak Sapi sebagai Pupuk Organik pada Tanaman Padi (*Oryza sativa*) di P4S Bintang Tani Sejahtera Tamanan-Bondowoso”.**

Risa Yuniar Perdana Putri, NIM (A42170234), Tahun 2021, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Tirto Wahyu Widodo, S.P, M.P.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah suatu bentuk pendidikan dengan cara memberikan pengalaman belajar untuk mahasiswa agar mahasiswa bisa berpartisipasi langsung dengan tugas-tugas yang ada di perusahaan atau industri dan unit bisnis lainnya yang nantinya diharapkan dapat menjadi sarana pengembangan keahlian dan keterampilan mahasiswa. P4S Bintang Tani Sejahtera merupakan suatu kelompok tani yang diketuai oleh Bapak Buharto yang berkegiatan memberikan pelatihan untuk menjalankan pertanian organik dan produksi pupuk organik.

Tujuan dari praktek kerja lapang adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja mengenai kegiatan perusahaan yang layak dijadikan tempat PKL dan mampu mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak didapat di kampus. Metode pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan adalah observasi, wawancara, dokumentasi, praktek secara langsung, studi pustaka.

Dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dapat disimpulkan bahwa, pupuk organik padat digunakan sebagai pupuk dasar dalam budidaya padi yang bermanfaat untuk memperbaiki sifat-sifat tanah. Pupuk organik padat tidak mencemari lingkungan dan tidak berbahaya bagi kesehatan makhluk hidup lainnya. Pupuk organik padat yang diproduksi oleh P4S Bintang Tani Sejahtera dibuat dari bahan-bahan alami yang terdapat di sekitar desa Karang Melok, Tamanan, Bondowoso.