

RINGKASAN

Pengaplikasian Limbah Ternak Sapi Sebagai Pupuk Padat Alternatif Dalam Budidaya Tanaman Jagung Di P4S Bintang Tani Sejahtera Tamanan – Bondowoso, Kholidiyah Eka Aprilina, NIM A42171872, Tahun 2021, 57 hlm, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Rudi Wardana S.Pd, MP (Dosen Pembimbing).

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Pusat Pelatihan Pertanian Dan Pedesaan Swadaya (P4S) Bintang Tani Sejahtera, Desa Karang melok, Kecamatan Tamanan, Kabupaten Bondowoso. P4S Bintang Tani Sejahtera merupakan tempat yang bergerak dalam bidang pengembangan berbagai proyek mulai dari budidaya pertanian organik dan pembuatan pupuk organik. Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 1 Oktober 2020 sampai dengan 15 Desember 2020.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilakukan sebagai bentuk kegiatan pendidikan dengan memberikan pengalaman serta menjadi sarana pengembangan keterampilan dan keahlian pada diri mahasiswa. Metode yang digunakan dalam kegiatan prktek kerja lapang (PKL) di P4S Bintang Tani Sejahtera dilakukan dengan menggunakan metode praktik di lapangan, wawancara, demonstrasi, observasi dan studi pustaka.

Beberapa kegiatan yang dilakukan seperti pengenalan lokasi perusahaan, pembuatan beberapa produk organic, dan budidaya pada tanaman jagung dan juga pada tanaman padi. Budidaya tanaman jagung yang dilakukan menggunakan system pertanian semi organic yaitu kombinasi antara penggunaan bahan organic dan anorganik. Bahan organic seperti pupuk dan pestisida yang digunakan merupakan produk hasil dari pembuatan di P4S Bintang Tani Sejahtera. Pengaplikasian pupuk organic padat bokashi digunakan sebagai pupuk alternative yang di aplikasikan pada saat awal tanam. Budidaya semi organik ini dinilai dapat memberikan keuntungan yang lebih baik, dapat dilihat dari segi kelestarian lingkungan serta kesuburan tanahnya.