

RINGKASAN

Pemanfaatan Dan Analisa Usaha Limbah Ternak Sapi Sebagai Alternatif Pupuk Organik Padat (Bokashi) Di P4S Bintang Tani Sejahtera, Siti Rohani Prihaningtyas, NIM A42190421, Tahun 2024 52 hlm, Program Studi Teknologi Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Andarula Galushasti S.ST., M.Tr.P. (Pembimbing PKL).

Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) atau magang ini adalah bentuk implementasi atas teori-teori yang telah dipelajari selama masa perkuliahan, yang digabungkan dengan program pengasahan keahlian dan kemampuan, dengan tujuan meningkatkan pengetahuan, keterampilan, serta pengalaman kerja bagi mahasiswa sesuai dengan bidang studinya. Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) atau magang ini menjadi syarat kelulusan yang wajib diikuti oleh seluruh mahasiswa D3 maupun D4 khususnya program studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Negeri Jember.

Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) atau magang ini dilaksanakan di Pusat Pelatihan Pertanian Dan Perdesaan Swadaya (P4S) Bintang Tani Sejahtera Tamana–Bondowoso pada tanggal 1 Maret sampai 30 Juni 2024 dengan waktu kerja mulai pukul 07.30–15.30 WIB di hari Senin sampai Minggu dengan waktu kerja rata–rata 8 jam. Selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL), berbagai kegiatan dilakukan dalam menunjang kemampuan mahasiswa, mulai dari observasi tempat magang, melakukan demonstrasi yang dibimbing oleh pembimbing lapang (pemilik tempat pelatihan), hingga praktek kerja langsung di lapangan.

Dari kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) produksi P4S Bintang Tani Sejahtera di yang telah dilakukan oleh mahasiswa, diperoleh beberapa hasil. Pertama, mahasiswa mampu meningkatkan keterampilan dan pengetahuan di dalam menganalisa usaha seperti pupuk organik padat dari limbah ternak sapi. Kedua, mahasiswa memahami dan terampil dalam membuat Pupuk Organik Padat (POP), Pupuk Organik Cair (POC), Mikroorganisme Lokal (MOL Induk), *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR), Eksplorasi Tanah, dan POC Ikan Lemuru. Ketiga, mahasiswa memahami tata kelola sektor agribisnis di P4S Bintang Tani Sejahtera.