

RINGKASAN

Aplikasi Pupuk Organik Padat Granul Kotoran Sapi Pada Budidaya Padi Setelah Ibu (Salibu) Di P4S Bintang Tani Sejahtera Bondowoso, Narulita Dewi, NIM A42191813, Tahun 2023, 65 hlm, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Rr. Liliek Dwi Soelaksini, MP (Dosen Pembimbing).

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan bentuk implementasi sistematis antara program pendidikan di perkuliahan dengan program penguasaan keahlian yang bertujuan meningkatkan pengetahuan, keterampilan, serta dapat menambah pengalaman kerja bagi mahasiswa sesuai dengan bidang keilmuannya. Kegiatan PKL juga sebagai syarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Negeri Jember.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di P4S Bintang Tani Sejahtera Tamana–Bondowoso pada tanggal 1 Maret sampai 30 Juni 2023 dengan waktu kerja mulai pukul 07.00–14.00 WIB di hari Senin sampai Sabtu dengan waktu kerja rata–rata 7 jam. Selama pelaksanaan PKL metode yang digunakan dengan melakukan praktek langsung di lapangan, wawancara dengan petani, melakukan demonstrasi, observasi, serta studi pustaka untuk memperkuat penyusunan laporan praktik kerja lapang.

Dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan yang telah dilakukan diperoleh hasil mahasiswa mampu meningkatkan keterampilan dan pengetahuan dalam budidaya padi semiorganik, mampu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam pembuatan Pupuk Organik Padat, Pupuk Organik Cair (POC), Mikroorganisme Lokal (MOL Induk), Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR), Eksplorasi Tanah, dan POC Ikan Lemuru. Serta mampu meningkatkan pemahaman pengelolaan agribisnis produk serta budidaya padi.