

RINGKASAN

Pengaplikasian Pupuk Kompos Pada Tanaman Padi Organik (*Oryza sativa* L.) Varietas Cakrabuana Di Gapoktan Sulek Raya Wilayah Kerja BPP Maskuning Kabupaten Bondowoso, dibuat oleh Nawal Sitania Zohgby, NIM A42201577, Tahun 2023, 43 halaman, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember Ilham Muhklisin, S.ST., M.Sc (Dosen Pendamping).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar bekerja praktis program pembelajaran yang dijalankan oleh suatu instansi pendidikan dengan cara memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengenal atau mengetahui secara langsung tentang pola kerja di suatu institusi, sehingga ilmu dan gambaran dunia kerja yang lebih luas dan nyata yang diperoleh. Kegiatan PKL juga menjadi syarat mutlak kelulusan mahasiswa untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.TrP) di Politeknik Negeri Jember. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 01 Maret 2024 dengan hari kerja Senin-Sabtu dengan jam kerja 8 jam. Tujuan kegiatan PKL adalah untuk mendapatkan pengalaman dunia kerja, serta mampu meningkatkan keterampilan dalam pemenuhan saprodi pertanian dan pengolahan pupuk kompos serta agribisnis produk pupuk organik. Adapun metode yang digunakan meliputi praktik langsung, wawancara, demonstrasi, serta studi pustaka.

Kegiatan praktik kerja lapang yang telah dilakukan diperoleh hasil yaitu mahasiswa mampu meningkatkan keterampilan dalam proses pembuatan, dan aplikasi pupuk kompos dari kotoran kambing dan sapi. Selain itu juga dapat meningkatkan analisis usaha tani pada budidaya padi organik. Dimana pengaplikasian pupuk kandang atau pupuk organik mampu meningkatkan produktifitas padi dengan optimal dibanding dengan pengaplikasian pupuk kimia.