

RINGKASAN

Nur Iksan, Pembuatan Pupuk Bokashi Kotoran Sapi Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Hortikultura, Universitas Kadiri, Kediri dibawah bimbingan Nugraheni Hadiyanti, S.P., M.P dan Ir. Supandji, M.P.

Tujuan utama kegiatan ini adalah memperluas wawasan serta mengasah keterampilan teknis dan manajerial, khususnya dalam pembuatan pupuk bokashi, dengan menjunjung tinggi etos kerja. Secara khusus, kegiatan difokuskan pada pembelajaran proses produksi pupuk bokashi berbahan dasar kotoran sapi sebagai langkah mendukung peningkatan pertumbuhan dan hasil produksi tanaman hortikultura. Kegiatan magang dilaksanakan dengan dua jenis pendekatan, yaitu pendekatan langsung dan tidak langsung. Pendekatan langsung dilakukan melalui kegiatan praktik di lapangan dengan partisipasi aktif pada setiap proses pembuatan pupuk bokashi, mulai dari persiapan bahan dan peralatan, proses fermentasi, hingga menghasilkan produk akhir. Sementara itu, metode tidak langsung dilaksanakan dengan mengumpulkan data sekunder berupa arsip, laporan, dan kajian pustaka. Berdasarkan hasil kegiatan, proses produksi pupuk bokashi berbahan kotoran sapi dapat terlaksana secara optimal. Produk yang dihasilkan memiliki kualitas yang unggul dan disesuaikan dengan kebutuhan para petani, serta berpotensi meningkatkan hasil panen sesuai kondisi lingkungan. Selain itu, pupuk bokashi ini terbukti mampu menunjang pertumbuhan dan perkembangan tanaman secara efektif. Distribusi produk dilakukan kepada petani atau kelompok tani di Desa Siwalan, Kecamatan Sawahan, serta diarahkan untuk menjangkau wilayah yang lebih luas.