

## RINGKASAN

**Transfer Teknologi Budidaya Maggot Dan Pupuk Organik Cair (POC) Maggot Pada Kelompok Tani Setia Budi 04 Desa Jambearum, Kecamatan Puger, Kabupaten Jember,** Hafiyah Fitrah Nuralita, NIM P601212393, Tahun 2023, 24 hlm, Pascasarjana Terapan Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Nanang Dwi Wahyono, MM (Pembimbing) dan Dr. Tanti Kustiari, S.Sos, M.Si (Pembahas).

Penggunaan pupuk organik merupakan salah satu langkah untuk pemakaian tanah yang berkelanjutan. Beberapa di antaranya, memperbaiki sifat fisik, kimia, biologi tanah sebagai sumber hara, mengurangi pemadatan tanah dan meningkatkan aktivitas mikroba tanah dan juga cacing tanah. Sampah masih menjadi salah satu masalah utama di Indonesia terutama di kota-kota besar, seiring dengan pertambahan jumlah penduduk, gunungan sampah yang semakin tinggi setiap tahunnya, tidak sebanding dengan kapasitas penyimpanan dan pembuangan sampah..

Kelompok Tani Setia Budi 04 Desa Jambearum Kecamatan Puger Kabupaten Jember merupakan wadah petani. Pengetahuan, keterampilan, dan sikap petani sangat beragam karena rata-rata tingkat pendidikan masih rendah menjadi kendala tersendiri di lapangan. Hal tersebut berpengaruh pada tingkat adopsi teknologi baru mengenai budidaya maggot ini.

Metode pendekatan untuk mengatasi permasalahan diataranya adalah dilakukan melalui studi tiru dan pelatihan serta penyuluhan budidaya maggot. hal tersebut dilakukan melalui kegiatan Praktik Pembelajaran dan Pemberdayaan Masyarakat (P3M). Melalui P3M, telah dilakukan penyuluhan dan pelatihan budidaya maggot. Selain itu, juga dilakukan pengemasan dan pemasaran pupuk organik cair (POC) maggot. Kegiatan ini menunjukkan hasil adanya peningkatan pengetahuan petani anggota KT. Setia Budi 04 meningkat yaitu pengetahuan (30,5%) dan merubah sikap (84%) serta keterampilan (16%) dari sebelum mengikuti pelatihan.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat-Nya sehingga penulisan laporan pelaksanaan kegiatan PPPM yang berjudul **“Transfer Teknologi RINGKASAN Budidaya Maggot Dan Pupuk Organik Cair (POC) Maggot Pada Kelompok Tani Setia Budi 04 Desa Jambearum, Kecamatan Puger, Kabupaten Jember”** dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan ini adalah sebagai salah satu bentuk pertanggungjawaban mahasiswa dalam melaksanakan Praktik Pembelajaran dan Pemberdayaan Masyarakat (P3M). Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungan sehingga kegiatan PPPM ini dapat berjalan dengan baik dan lancar. Penulis berharap dengan adanya laporan ini dapat memberikan manfaat terhadap upaya-upaya pemberdayaan masyarakat ke depan.

Laporan pelaksanaan kegiatan P3M ini masih kurang sempurna, oleh karenanya, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan di masa mendatang.

Jember, Februari 2022

Penulis