

RINGKASAN

Pemberdayaan Kelompoktani Mekar Sari Dua Dengan Implementasi Pupuk Organik Padat. Myla Imayang Sari, NIM P601232512, Tahun 2024, Program Studi Magister Terapan Agribisnis, Jurusan Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember. Dr. Ir. Ridwan Iskandar, M,T (Pembimbing) dan Dr. Rizal, S.P, M.P (Pembahas).

Kendala kotoran ternak menimbulkan masalah sampah yang terjadi di lingkungan masyarakat. Sampah ternak yang berupa kotoran hewan ini berpotensi menjadi pupuk organik padat tentunya melalui proses pengolahan yang benar sehingga dihasilkan pupuk organik yang mengandung bio organik dapat mengembalikan senyawa organik dalam tanah dan menyuburkan tanaman.

Kelompoktani Mekar Sari Dua Desa Ampel Kabupaten Jember mempunyai potensi dalam pengolahan pupuk organik padat merupakan salah satu kelompok dengan usaha tani peternakan. Usaha pembuatan pupuk organik diharapkan nantinya dapat membantu anggota kelompoktani dalam menghadapi permasalahan pupuk untuk pengelolaan tanah dihampanan kelompoktani.

Program pemberdayaan kelompoktani menggunakan metode pendekatan ceramah, diskusi dan praktek melalui pembuatan pupuk organik menggunakan bahan dasar kotoran hewan ditambahkan bahan agensia hayati trichoderma dan PGPR sehingga lebih cepat prosesnya serta menghasilkan peningkatan pendapatan usaha tani, pengematan ongkos kerja saat aplikasi dengan mutu pupuk mengandung unsur hara sebesar N-Total 1,531%, P₂O₅ 1,268%, K₂O 2,125%, dan C-Organik 8,380%.