

PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK DENGAN TEKNOLOGI EM-4 DI DUSUN DEDEL WETAN, DESA DADAPAYU, KECAMATAN SEMANU, KABUPATEN GUNUNGGIDUL

Oleh: **Eko Widodo, Benni Setiawan, Suranto Aw, Endra Murti Sagoro**

ABSTRAK

Tujuan PPM-KKN ini untuk meningkatnya pengetahuan dan teknologi di kalangan masyarakat yang berguna untuk meningkatkan keberhasilan usaha pertanian, sehingga dapat menjadi aset yang terus mendapatkan kemanfaatan dari segi ekonomi, sosial, budaya, dan kesejahteraan. Metode kegiatan PPM-KKN yang digunakan dalam melakukan pemberdayaan kelompok sasaran adalah sebagai berikut, observasi dan wawancara, sosialisasi, pelatihan dan pendampingan. Peran mahasiswa KKN dan DPL terhadap penerapan teknologi tepat guna meningkat, kemitraan antara mahasiswa yang memiliki berbagai keterampilan dapat terwujud dan kerjasama yang baik, pengetahuan dan teknologi di kalangan masyarakat (petani) meningkat dan keberhasilan petani dalam usaha pertanian juga meningkat.

Kata Kunci: *Pupuk Organik, EM-4, Teknologi Tepat Guna*