

RINGKASAN

“Manajemen Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Di P4S Bintang Tani Sejahtera Tamanan Wilayah Kerja BPP Maskuning Kabupaten Bondowoso”, Achmad Ainur Ridla, NIM D31200525, Tahun 2023, Jurusan Manajemen Agribisnis, Program Studi Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Linda Ekadewi Widyatami, S.P.,M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama (DPU) Kegiatan Magang.

Magang merupakan salah satu sistem belajar atau kegiatan kerja secara langsung di sebuah instansi atau perusahaan. Dengan adanya sistem belajar ini mahasiswa diharapkan dapat menerapkan ilmu yang telah diperoleh pada saat perkuliahan yang sudah berlangsung di semester sebelumnya, untuk menyelesaikan permasalahan yang ada di lokasi Magang, serta mahasiswa memperoleh pengalaman kerja secara langsung baik di instansi ataupun perusahaan. Magang merupakan salah satu kegiatan wajib bagi tiap mahasiswa Politeknik Negeri Jember untuk program Diploma III yang dilaksanakan pada semester 6 (enam) sebagai salah satu persyaratan kelulusan.

Balai penyuluhan pertanian maskuning merupakan balai penyuluhan yang berada di Desa Maskuning Kulon Kecamatan Pujer Kabupaten Bondowoso. Balai penyuluhan pertanian maskuning menaungi 4 wilayah meliputi, Kecamatan Tlogosari, Kecamatan Pujer, Kecamatan Jambesari, dan Kecamatan Tamanan. Penggunaan lahan untuk wilayah bpp maskuning luas sekitar 7.598 Ha terdiri dari lahan sawah, 2.497 Ha lahan tegal dan 1,934 Ha pekarangan. Sehubungan dengan potensi lahan sebagaimana di atas, untuk program pembangunan pertanian diarahkan pada peningkatan produktivitas tanaman padi, jagung, kedelai, ketela pohon, kacang tanah, ubi kayu, ternak besar, ternak kecil, tembakau, tebu, dan budidaya ikan air tawar.

Pupuk organik cair merupakan pupuk yang berasal dari sisa-sisa tanaman atau kotoran hewan yang telah melalui proses rekayasa. Pupuk organik yang berasal dari kotoran hewan terbagi menjadi dua yaitu pupuk organik padat dan pupuk organik cair, Manfaat Pupuk Organik Cair (POC) Urine Sapi memiliki banyak kelebihan, diantaranya: mempunyai kandungan nitrogen, fosfor, kalium dan air

lebih banyak apabila dibandingkan dengan kotoran sapi padat. Selain itu, POC urine sapi mengandung zat perangsang tumbuh yang dapat digunakan sebagai zat pengatur tumbuh (ZPT) pada tanaman. Bau khas urine ternak dari POC urine sapi dapat mencegah datangnya berbagai hama tanaman. Dapat disimpulkan bahwa pupuk organik cair (POC) dari urine sapi memiliki 3 fungsi utama yaitu sebagai pupuk cair bagi tanaman, sebagai zat pengatur tumbuh tanaman, dan juga sebagai pestisida nabati. Tahapan pembuatan POC langkah pertama persiapan alat dan bahan, kemudian penambahan MOL dan penambahan molases, kemudian proses fermentasi pupuk organik cair, langkah terakhir penyimpanan dan pengemasan pupuk organik cair.

Analisis Usaha produk pupuk organik cair di P4S Bintang Tani Sejahtera Desa Karangmelok diperoleh hasil BEP (Produksi) sebesar 13,65 dengan total produksi 64 kemasan, BEP (Harga) sebesar Rp.16.000/kemasan dengan harga jual Rp 75.000, R/C Ratio sebesar 4,37 dan ROI sebesar 134%. Pemasaran pupuk organik cair urine sapi menggunakan dua saluran pemasaran yaitu saluran pemasaran secara langsung dan tidak langsung. Untuk pemasaran secara langsung bisa menggunakan *whattshap*, Promosi melalui media sosial dan untuk pemasaran tidak langsung melalui perantara orang lain.