

PRODUKSI KOMPOS DI KOPERASI PRODUKSI TERNAK MAJU SEJAHTERA (KPT- MS)

Oleh

Kharisma Agung Saputra

ABSTRAK

Kompos merupakan pupuk yang bahan utama pembuatannya yaitu limbah organik berupa sisa tanaman dan *faces* ternak. Bahan organik ini dapat dengan mudah didapatkan di KPT-MS, pemanfaatan limbah berbau *faces* ternak ini sangat berpotensi untuk dikembangkan menjadi sebuah produk yaitu kompos yang memiliki nilai ekonomi. Tujuan tugas akhir ini adalah untuk menggambarkan proses produksi kompos dan analisis usaha kompos di Koperasi Produksi Ternak Maju Sejahtera (KPT-MS) Desa Wawasan Kabupaten Lampung Selatan. Metode pengambilan data dalam tugas akhir ini menggunakan metode partisipatif, observatif dan wawancara serta menggunakan data sekunder dari jurnal, laporan perusahaan dan buku. Berdasarkan hasil dan pembahasan proses produksi kompos di KPT-MS meliputi penerimaan bahan baku, persiapan bahan, proses produksi dengan membuat campuran bahan yang seimbang, pengadukan secara berkala, pengaturan aerasi, penambahan aktivator pengomposan, pengecekan secara berkala serta pengemasan dilakukan dengan sistematis dan terkonsep. Berdasarkan hasil analisis usaha, prolehan BEP harga dan BEP produksi kemasan karung/plastik < harga jual, serta nilai $B/C > 0$ (0,80/ 0,25) dan $R/C > 1$ (1,80/ 1,25) yang menandakan usaha produksi kompos layak dan menguntungkan. Dari hasil tersebut menjadikannya sebagai salah satu produk unggulan dalam meningkatkan pendapatan.

Kata kunci: *KPT-MS, produksi kompos, usaha.*