

KAJIAN NILAI EKONOMI PEMBUATAN KOMPOS DARI SAMPAH ORGANIK DIPASAR GAYAMSARI SEMARANG

Siti Jeni Endah Sulistyawati -- E2A302161
(2006 - Skripsi)

sampah merupakan produk yang tidak dapat dipisahkan dengan kehidupan manusia. Dengan kata lain tidak ada aktivitas manusia yang tidak menghasilkan sampah. Salah satu upaya untuk mendaur ulang sampah adalah dengan membuat kompos. Pasar Gayamsari merupakan salah satu penghasil sampah di Kota Semarang dengan luas 6328 m³. Jumlah pedagang 645 pedagang. Tiap hari Pasar Gayamsari menghasilkan sampah 8-9 m³. Dengan mendaur ulang sampah menjadi kompos maka dapat digunakan sebagai pupuk tanaman. Saat ini ketersediaan pupuk kimia berkurang. Hal ini disebabkan karena pabrik penghasil pupuk mengalami masalah pasokan energi. Kompos dapat digunakan sebagai media tanam atau dijual setelah dikemas. Usaha daur ulang ini dapat menambah pendapatan bagi pasar Gayamsari dan menciptakan lingkungan yang sehat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui nilai ekonomi kompos dari sampah organik di pasar Gayamsari Semarang. Jenis penelitian ini merupakan metode deskriptif. Populasi penelitian adalah sampah dipasar Gayamsari Semarang. Sedangkan sampel adalah sampah organik yang dapat dibuat kompos. Data Primer diperoleh melalui observasi yang berupa data tentang sampah yang diolah menjadi kompos yang bernilai ekonomi. Data sekunder diperoleh dengan cara Wawancara. Untuk mendapatkan data tentang gambaran umum pasar gayamsari Semarang. Hasil penelitian di dapatkan bahwa BEP harga produksi sebesar Rp. 1.048.00 berarti minimal harga produksi sebesar Rp. 1.048.00, BEP volume sebesar 687 kg berarti volume yang dihasilkan minimal 687 kg, ROI 0,0,PP 121 bulan, berarti untuk menyamai keuntungan dengan biaya investasi dibutuhkan waktu 121 bulan. Bagi masyarakat agar dapat memanfaatkan sampah dengan cara pengomposan sehingga dapat menciptakan lingkungan sehat. Bagi penelitian lain sebaiknya dilakukan kajian yang lebih mendalam tentang nilai ekonomi pembuatan kompos. Bagi petugas pasar diharapkan dapat mengurangi jumlah timbulan sampah setiap harinya.

Kata Kunci: Nilai ekonomi, Kompos, sampah organik pasar

EXAMING OF ECONOMIC VALUE IN COMPOSTING ORGANIC WASTE AT GAYAMSARI SEMARANG

Garbage is inseparable product within human life. In other words, there are no human activities without produced waste. The one method in recycling waste is composting. Gayamsari market which is the one of produce waste in Semarang city in width 6328 m². Vendors; 645 persons. Every day Gayamsari market produced 8-9 m³ garbage. With recycling garbage become compos could be organic manure. The thing due to the manure factory has been troubled with supply of energy. Compos could be use in plant media and sale after packaging. The recycling effort can make income improvement for Gayamsari market and make health environment. The aim of this research is to understand of economic value of compos from organic waste in Gayamsari market Semarang. Method of research in use is descriptive method. The population is waste in Gayamsari market Semarang. Meanwhile of sample is organic waste that can produce to compos. Prime data were finding out in waste observation of recycling to compos which have economic value. Secondary data were finding out while interview in collecting data general of Gayamsari Market Semarang. The result of research is finding BEP of production price amount Rp. 1.048,00 that's mean the minimum of production price is amount Rp. 1.048,00, BEP volume is 687 kg, it's mean the minimum volume produced is 687 kg, ROI 0,05, PP 121 months, it's mean in equalize the advantage with investment expense will be needed 121 months. To society so that can using waste in composting so that can make health environment. To the other researcher is encouraged to do examine more circumstance in economic value of composting. To the market officer wishes can be reduced amount of waste everyday

KEYWORD : Economic Value, Compos, Organic waste (Market).