

ABSTRAK

Malendes Cirson Thomas, Pemanfaatan Eco Enzyme Dalam Pengolahan Sampah Sisa Makanan (Studi Kasus Pada Peserta Program Green Leader Eco Camp Bandung). Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Katolik De La Salle Manado. Penelitian ini dibimbing oleh Dr. Karen A. Pontoan, S.E., M.Si., AFA. sebagai Pembimbing I dan Meilany R. Lengkong, S.P., M.Agb.M.P.M. sebagai Pembimbing II.

Pada masa ini negara Indonesia mempunyai masalah lingkungan yaitu darurat sampah di mana sampah menggunung karena tidak diolah, dalam menghadapi kondisi darurat sampah di Indonesia, Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup Eco Learning Camp lewat program Green Leader memberikan edukasi kepada para peserta Green Leader dalam mengolah sampah sisa makanan menjadi Eco Enzyme, dan diaplikasikan menjadi inovasi ramah lingkungan untuk mengurangi sampah yang dihasilkan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dampak penggunaan Eco Enzyme dalam pengolahan sampah sisa makanan oleh peserta Green Leader Eco Learning Camp Bandung. Penelitian ini dilakukan menggunakan metode penelitian deskriptif kualitatif dengan teknik wawancara sebagai pengambilan data yang bertujuan untuk menggali informasi lebih dalam tentang informan dan proses penerapan Eco Enzyme sebagai pengolahan sisa makanan di lingkungannya. Hasil dari penelitian ini adalah dalam pengolahan sampah sisa makanan menjadi Eco Enzyme bukan hanya menjadi edukasi baru dalam mengelolah sampah tetapi secara perlahan pengolahan sampah ini membawa dampak sosial lewat kemampuan baru yaitu kesadaran baru, perubahan kebiasaan, motivasi, pengaruh, dan hingga terciptanya inovasi yang mengubah perilaku para peserta Green Leader dalam pandangan mereka terhadap lingkungan.

Kata Kunci: *Eco Enzyme, Pengolahan Sampah, Kualitatif, Dampak Sosial.*

ABSTRACT

Malendes Cirson Thomas, The Utilization of Eco Enzyme in Food Waste Processing (A Case Study on Participants of the Green Leader Eco Camp Bandung Program). Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, Universitas Katolik De La Salle Manado. Supervised by Dr. Karen A. Pontoan, S.E., M.Sc., AFA. as Supervisor I and Meilany R. Lengkong, S.P., M.Agb.M.P.M. as Supervisor II.

Indonesia is currently facing an environmental crisis due to waste emergency, with landfills overflowing due to inadequate waste management. To address this pressing issue, the Eco Learning Camp Environmental Partner Foundation, through its Green Leader Program, educated participants on processing food waste into Eco Enzyme. This knowledge is then applied to develop environmentally friendly innovations aimed at reducing waste generation. This study aimed to examine the impact of utilizing Eco Enzyme for food waste management by participants of the Green Leader Eco Learning Camp in Bandung. It employed a qualitative descriptive research method with interviews as the primary data collection technique. This approach allowed for in-depth exploration of the informants' experiences and the process of implementing Eco Enzyme for food waste management in their respective environments. The study revealed that processing food waste into Eco Enzyme not only provides new knowledge in waste management but also gradually generates social impact through newfound abilities. These includes heightened awareness, behavioral changes, motivation, influence, and the emergence of innovations that transform the Green Leader participants' perspectives on the environment.

Keywords: Eco Enzyme, Waste Management, Qualitative, Social Impact.

