



SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT

PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK MELALUI BUDI DAYA DAN NILAI EKONOMIS MAGGOT PADA RT 09 RW 03 KELURAHAN GANDARIA JAKARTA- SELATAN

Sigit Widiyanto ¹, Harmi Ibnu Dja'far
², Retno Nengsih ³, Siti Alifah ⁴

^{1,2,3,4} Universitas Indraprasta PGRI
Jakarta

*Corresponding author

Email :
sigit.widiyanto372@gmail.com

Abstrak

Pengolahan sampah di DKI Jakarta masih perlu ditingkatkan. Pembuangan sampah yang makin besar di Bantar Gebang, Bekasi, masih banyak menyisakan berbagai masalah. Salah satu upaya yang dapat dilakukan adalah mengurangi sampah organik di tiap-tiap lokasi. Salah satu lokasi yang menjadi perhatian adalah Kelurahan Gandaria, Jakarta Selatan. Tujuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah untuk mengurangi populasi sampah organik melalui budidaya Maggot serta meningkatkan kepedulian lingkungan sekaligus perekonomian masyarakat. Metode dilakukan dengan cara penyuluhan, praktek dan pendampingan kepada peserta. Jumlah mitra yang ikut sebanyak 30 penduduk yang tinggal di RT 09 Gandaria Jakarta Selatan. Kegiatan dilaksanakan pada bulan Agustus hingga September 2023 di jalan H.Hamzah Gandaria Utara Jakarta Selatan. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa masyarakat sudah sadar dan tertarik untuk mengolah sampah organik melalui budidaya Maggot, sekaligus mengubah sampah menjadi bernilai ekonomis. Para peserta sudah dapat memproduksi dalam skala kecil. Produk maggot yang sudah dibuat menjadi salah satu solusi pengurangan sampah organik di lingkungan Kelurahan Gandaria, Jakarta Selatan.

Kata kunci: Sampah organik, Nilai, ekonomis, Maggot

Abstract

Waste processing in DKI Jakarta still needs to be improved. The increasingly large garbage disposal at Bantar Gebang in Bekasi, still leaves many problems. One effort that needs to be done is to reduce organic waste in each location. One of the locations of concern is in Gandaria Village, South Jakarta. The purpose of community service activities is to reduce organic waste through Maggot cultivation and to increase shared awareness, the importance of processing organic waste to reduce waste that will be made in Bantar Gebang Bekasi. The method is carried out by counseling, practice and mentoring to participants. The number of partners who participated was 27 residents living in RT 09 Gandaria, South Jakarta. The activity was carried out from August to September 2023 on Jalan H.Hamzah Gandaria Utara, Jakarta Selatan. The results of the activity show that the community is aware and wants to process organic waste through Maggot cultivation, while at the same time turning waste into economic value. The participants have been able to produce on a small scale. The maggot product that has been made is one of the solutions for reducing organic waste in the Gandari sub-district, Jakarta-South.

Keywords: Organic waste, value, economics, Magot

© 2023 Penerbit PKN STAN Press. All rights reserved