

**IMPLEMENTASI LINGKUNGAN BERKELANJUTAN DENGAN
EDUKASI PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI RW 8
KELURAHAN KEDAUNG, DEPOK**

FILLADELFIA

ABSTRAK

Warga RW 8 Kelurahan Kedaung, Depok masih mengurangi sampah dengan cara membakar sampah tersebut. Pengelolaan sampah rumah tangga dengan cara membakar sampah akan mengakibatkan dampak negatif untuk lingkungan sehingga tidak terciptanya lingkungan berkelanjutan. Tujuan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah memberikan pengetahuan kepada warga RW 8 Kelurahan Kedaung, Depok, khususnya kelompok ibu rumah tangga, tentang pentingnya pengelolaan sampah rumah tangga yang benar, dan bagaimana pemanfaatan sampah rumah tangga menjadi pupuk kompos. Metode kegiatan edukasi yang dilakukan adalah sosialisasi dan aktivitas edukasi berkelompok membuat pupuk kompos. Untuk melihat pengetahuan warga tentang pengelolaan sampah rumah tangga, perlu dilakukan *pre test* dan *post test*. Hasil kegiatan diketahui bahwa pengetahuan warga sebelum sosialisasi masih kurang baik dengan nilai rata-rata 3,19. Setelah sosialisasi dilakukan, pengetahuan warga mengalami peningkatan menjadi sangat baik dengan nilai rata-rata 5,57. Warga RW 8 Kelurahan Kedaung, Depok juga melakukan aktivitas edukasi berkelompok membuat pupuk kompos. Aktivitas edukasi berkelompok ini dinilai bermanfaat dan efektif menarik warga RW 8 Kelurahan Kedaung, Depok untuk sadar bahwa ada cara lain untuk mengelola sampah rumah tangga selain membakar sampah tersebut. Melalui kegiatan pengabdian masyarakat ini, diharapkan kesadaran warga setempat dalam pengelolaan sampah rumah tangga sebagai salah satu bentuk implementasi lingkungan berkelanjutan agar generasi berlanjut terlatih untuk menjaga kelestarian lingkungannya.

Kata Kunci: Lingkungan Berkelanjutan, Aktivitas Edukasi, Pengelolaan Sampah

**IMPLEMENTATION OF SUSTAINABLE ENVIRONMENT WITH
HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT EDUCATION IN RW 8 KEDAUNG
VILLAGE, DEPOK**

FILLADELFIA

ABSTRACT

Residents of RW 8 Kedaung Village, Depok still reduce waste by burning the waste. Household waste management by burning waste will have a negative impact on the environment so that a sustainable environment is not created. The purpose of this community service activity is to provide knowledge to residents of RW 8 Kedaung Village, Depok, especially housewives groups, about the importance of proper household waste management, and how to use household waste into compost. The method of educational activities carried out is socialization and group educational activities to make compost. To see the knowledge of residents about household waste management, it is necessary to do a pre-test and post-test. The results of the activity found that the knowledge of residents before socialization was still not good with an average value of 3.19. After the socialization was carried out, residents' knowledge increased to very good with an average score of 5.57. Residents of RW 8 Kedaung Village, Depok also carried out educational activities in groups to make compost. This group education activity is considered useful and effective in attracting residents of RW 8 Kedaung Village, Depok to realize that there are other ways to manage household waste besides burning the waste. Through this community service activity, it is hoped that local residents' awareness in household waste management as a form of sustainable environmental implementation so that generations continue to be trained to preserve their environment.

Keywords: *Sustainable Environmental, Education Activity, Waste Management*