

## **ABSTRAK**

### **PERUBAHAN SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT PASCA PEMANFAATAN SAMPAH MELALUI TEKNOLOGI *MAGGOT BSF* DI TPS3R BENUA INDAH KECAMATAN KARAWACI KELURAHAN PABUARAN TUMPENGGOTA TANGERANG**

**Oleh**

**Muhammad Fikri Maulana**

Timbunan sampah di Indonesia terus mengalami peningkatan. Sampah tidak dapat diurai secara cepat dan tepat, sehingga dibutuhkan inovasi terbaru yang ramah lingkungan. Maggot BSF dinilai mampu mereduksi sampah organik dan juga bisa bernilai ekonomi tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perubahan sosial ekonomi masyarakat dan dampak pasca penggunaan Teknologi Maggot BSF. Penelitian ini dilakukan di Kampung Benua Indah TPS3R RW 007, Kelurahan Pabuaran Tumpeng, Kecamatan Karawaci, Kota Tangerang, Banten. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif, teknik penentuan informan dalam penelitian ini menggunakan teknik *purposive*, pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Analisis penelitian dilakukan dengan reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Hasil dari penelitian ini yaitu setelah penggunaan Maggot BSF masyarakat dan pekerja TPS3R mengalami perubahan secara sosial ataupun ekonomi. Masyarakat mendapatkan keuntungan berupa kebiasaan baik yaitu memilah sampah, menutup tempat pembuangan sampah sementara (konvensional) sehingga tidak ada polusi udara (bau sampah), dan keuntungan berupa penghijauan kembali lingkungannya melalui kompos sampah atau larva BSF. Pekerja TPS3R mendapatkan keuntungan secara ekonomi yaitu kenaikan gaji dan pengelolaan sampah yang lebih cepat dan efisien.

**Kata Kunci :** *Perubahan Sosial Ekonomi, Maggot BSF, TPS3R*

## **ABSTRACT**

### **CHANGE SOCIAL ECONOMY SOCIETY PEOPLE FROM SAMPAH TECHNOLOGY MAGGOT BSF IN TPS3R IN THE BEAUTIFUL CONTINENT KARAWACIAN RELATIONS POWER OF TUMPENG CITY TANGERANG**

**By**

**Muhammad Fikri Maulana**

*The dumping of garbage in Indonesia continues to increase. Waste cannot be decomposed quickly and accurately, so it requires the latest environmentally friendly innovations. Maggot BSF is estimated to be able to reduce organic waste and can also be of high economic value. The research aims to determine the socio-economic changes in society and the post-use impact of Maggot BSF technology. The research was conducted in Kampung Benua Indah TPS3R RW 007, Kelurahan Pabuaran Tumpang, Karawaci Prefecture, Kota Tangerang, and Banten. The research uses qualitative methods with descriptive approaches; informant determination techniques in this research use purposive techniques; and data collection is carried out through observations, interviews, and documentation. Research analysis is carried out through data reduction, data presentation, and conclusion drawing. The results of this study show that after the use of Maggot BSF, society and TPS3R workers have experienced social or economic changes. People benefit from good habits such as sorting garbage, shutting down temporary (conventional) landfills so that there is no air pollution (smell of garbage), and greening their environment through waste compost or BSF larvae. TPS3ER workers get economically beneficial salary increases and faster and more efficient waste management.*

*Keywords : Socioeconomic Change, Maggot BSF, TPS3R*