

**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PROGRAM  
PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK DENGAN MAGGOT DI  
KELURAHAN PABUARAN TUMPENG KOTA TANGERANG**



*Intelligentia - Dignitas*

Oleh:

DELLA KUSUMA WARDANI

1104620054

SKRIPSI

Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Mendapatkan Gelar Sarjana

Pendidikan

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2025**

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA  
UJIAN/SIDANG SKRIPSI**

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN/  
SIDANG SKRIPSI**

Judul : PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PROGRAM PENGOLOHAN SAMPAH ORGANIK DENGAN MAGGOT DI KELURAHAN PABUARAN TUMPENG KOTA TANGERANG

Nama : Della Kusuma Wardani

Nomor Registrasi : 1104620054

Program Studi : Pendidikan Masyarakat

Tanggal Ujian : 15 Januari 2025

Pembimbing I






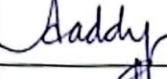

Drs. Ahmad Tijari, M.Pd.  
NIP. 196106261986021001

Pembimbing II



Prof. Dr. Anan Sutisna, M.Si.  
NIP. 196604191993031003

**Panitia Ujian/ Sidang Skripsi**

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Aip Badrujaman, M.Pd. (Penanggungjawab)*		07 Maret 2025
Karta Sasmita, S.Pd., M.Si., Ph.D. (Wakil Penanggungjawab)**		07 Maret 2025
Karta Sasmita, S.Pd., M.Si., Ph.D. (Ketua Penguji)***		06 Maret 2025
Dr. Daddy Darmawan, SS, M.Si (Anggota I)****		06 Maret 2025
Setiawan Wibowo, S.Tr.Par., M.M.Par (Anggota II)****		06 Maret 2025

**Catatan:**

\* Dekan FIP

\*\* Wakil Dekan I

\*\*\* Koordinator Program Studi

\*\*\*\* Dosen penguji selain pembimbing dan Koordinator Program Studi

# **PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PROGRAM PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK DENGAN MAGGOT DI KELURAHAN PABUARAN TUMPENG KOTA TANGERANG**

**Della Kusuma Wardani**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan mengenai tahapan dari kegiatan pemberdayaan yang dilakukan melalui program pengolahan sampah organik dengan maggot, serta dampak yang dirasakan oleh masyarakat setelah berpartisipasi dalam pemberdayaan tersebut. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode analisis deskriptif. Data dikumpulkan melalui teknik wawancara, observasi, dan observasi. Teknik analisis data dilakukan secara kualitatif deskriptif dengan tahapan reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengurus Tempat Pengolahan Sampah Terpadu *Reuse, Reduce, and Recycle* (TPST3R) melaksanakan kegiatan pemberdayaan yang mengacu pada 3 dimensi tahapan terjadinya pemberdayaan, yaitu tahap penyadaran dan pembentukan perilaku, tahap transformasi kemampuan berupa wawasan pengetahuan, dan tahap peningkatan kemampuan intelektual. Berdasarkan data informasi yang didapat dari kegiatan pemberdayaan oleh pengurus TPST3R, bahwa kegiatan pemberdayaan yang dilakukan memberikan penyadaran terhadap isu lingkungan, serta memberikan pengetahuan dan keterampilan mengenai langkah-langkah pengolahan sampah organik dengan maggot sebagai salah satu solusi permasalahan sampah yang dapat memberikan peluang pendapatan. Masyarakat menyatakan bahwa memiliki kesadaran untuk lebih peduli dengan lingkungan serta memiliki tambahan ilmu pengetahuan dan keterampilan mengenai pengolahan sampah sebagai upaya meningkatkan kualitas diri. Masyarakat juga menyatakan pemberdayaan melalui pengolahan sampah organik dengan maggot selain memberikan peluang bagi warga untuk ikut bergabung untuk bekerja di TPST3R, serta menghasilkan suatu produk yang bernilai ekonomi sehingga dapat dijual untuk menambah pendapatan. Maka pihak pengurus TPST3R dapat mengembangkan program pengolahan sampah organik dengan maggot sebagai kegiatan pemberdayaan bagi masyarakat.

Kata Kunci: Pemberdayaan, Pengolahan, Sampah, Organik, Maggot

**COMMUNITY EMPOWERMENT THROUGH ORGANIC WASTE  
PROCESSING PROGRAM WITH MAGGOTS IN PABUARAN TUMPENG  
VILLAGE TANGERANG CITY**

***Della Kusuma Wardani***

**ABSTRACT**

*This study aims to describe the stages of empowerment activities carried out through the organic waste processing program with maggots, as well as the impact felt by the community after participating in the empowerment process. This research employs a qualitative approach with a descriptive analysis method. Data is collected through interviews, observations, and documentation. The data analysis technique is conducted qualitatively and descriptively, following the stages of data reduction, data presentation, and conclusion drawing. The research findings indicate that the management of the Integrated Waste Processing Site for Reuse, Reduce, and Recycle (TPST3R) implements empowerment activities based on three dimensions of the empowerment process: the awareness and behavior formation stage, the transformation of knowledge and skills stage, and the enhancement of intellectual abilities stage. Based on the information obtained from the empowerment activities conducted by the TPST3R management, these activities raise awareness about environmental issues and provide knowledge and skills on the steps of organic waste processing with maggots as a solution to waste problems while creating income opportunities. The community stated that they have become more aware of environmental concerns and have gained additional knowledge and skills in waste processing as an effort to improve their quality of life. Furthermore, the community acknowledged that empowerment through organic waste processing with maggots not only provides opportunities for residents to work at TPST3R but also generates economically valuable products that can be sold to increase income. Therefore, TPST3R management can further develop the organic waste processing program with maggots as a community empowerment initiative.*

**Keywords:** Empowerment, Processing, Waste, Organic, Maggot

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Della Kusuma Wardani

No. Registrasi : 1104620054

Program Studi : Pendidikan Masyarakat

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul "**Pemberdayaan Masyarakat melalui Program Pengolahan Sampah Organik dengan Maggot di Kelurahan Pabuaran Tumpeng Kota Tangerang**" adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian/pengembangan pada bulan Oktober 2023 - Januari 2025.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain atau jiplakan karya tulis orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya tidak benar.

Jakarta, Januari 2025

Yang membuat pernyataan,



(Della Kusuma Wardani)

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak mengubah keadaan suatu kaum hingga mereka mengubah apa yang ada pada diri mereka”

(Ar-Ra'd ayat 11)

“...Berdoalah kepada-Ku, niscaya akan Aku perkenankan bagimu (apa yang kamu harapkan)”

(Ghafir ayat 60)

“Jangan menyerah hanya karena rencanamu berantakan dan segala keinginanmu belum Allah SWT. kabulkan. Terus berusaha jalani apa yang sudah kamu pilih dan buktikan bahwa pilihanmu akan membanggakan orang-orang yang kamu sayang”

(Della Kusuma W.)

### PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim, tiada lembar yang paling indah dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan. Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, adalah kata yang pertama terucap atas rahmat serta hidayah yang diberikan Allah SWT. yang telah meridhoi memberi kemudahan dan kelancaran kepada saya dari awal masuk kuliah hingga akhirnya mampu menyelesaikan Pendidikan saya di Universitas Negeri Jakarta, dan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan Masyarakat. Skripsi ini saya persembahkan kepada yang pertama diri saya sendiri yang sudah mau kuat berusaha menjalani segala proses hingga sejauh ini, untuk membuktikan kepada orang-orang tersayang khususnya mbah uti, kedua orang tua saya yang sudah mendukung dan mendoakan yang terbaik dan percaya bahwa kita mampu membanggakan. Kemudian kepada orang-orang terdekat saya, teman-teman saya, adek-adek saya dan semua orang yang sudah turut andil dalam memberikan masukan, motivasi, *support* hingga *effort* yang luar biasa kepada saya hingga saya mampu menyelesaikan skripsi saya dengan baik.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
TEKNOLOGI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

**UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220

Telepon/Faksimili: 021-4894221

Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Della Kusuma Wardani  
NIM : 1104620054  
Fakultas/Prodi : FIP/Pendidikan Masyarakat  
Alamat email : [dellakusumaw8202@gmail.com](mailto:dellakusumaw8202@gmail.com)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PROGRAM PENGOLAHAN  
SAMPAH ORGANIK DENGAN MAGGOT DI KELURAHAN PABUARAN  
TUMPENG KOTA TANGERANG**

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 17 Maret 2025  
Penulis

Della Kusuma Wardani

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, Allah SWT. berkat limpahan rahmat, hidayah, serta inayahnya sehingga penulisan skripsi yang berjudul **“Pemberdayaan Masyarakat melalui Program Pengolahan Sampah Organik dengan Maggot di TPST3R Kelurahan Pabuaran Tumpeng Kota Tangerang”** dapat diselesaikan dengan baik. Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa penyelesaian skripsi ini tidak hanya semata-mata hasil dari kerja keras peneliti sendiri melainkan berkat dari dukungan berbagai pihak.

Pertama, kepada Drs. Ahmad Tijari, M.Pd., sebagai pembimbing I, dan Prof. Dr. Anan Sutisna, M.Si., sebagai pembimbing II yang telah memberikan dorongan dan masukan dalam proses penyelesaian skripsi ini. Oleh karena itu peneliti menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada para pembimbing. Kedua, Terima kasih kepada seluruh dosen program studi Pendidikan Masyarakat, terkhusus kepada Dr. Aip Badrujaman, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan, Bapak Karta Sasmita, M.Si., Ph.D., selaku Wakil Dekan I, dan Dr. Henny Herawati, BR.D., M.Pd. selaku koordinator program studi Pendidikan Masyarakat, yang telah membagikan ilmu selama peneliti menempuh pendidikan di Universitas Negeri Jakarta.

Ketiga, kepada seluruh pihak Benua Lestari Indonesia, khususnya kepada Bang Aan, Pak Mardjo, Bang Wira, dan pihak selaku pengurus Tempat Pengolahan Sampah Terpadu *Reduce, Reduce, dan Recycle (TPST3R)* di Kelurahan Pabuaran Tumpeng, Kota Tangerang sekaligus responden dalam penelitian yang telah mengizinkan peneliti dalam melakukan kegiatan penelitian serta membantu memberikan data kebutuhan peneliti dan bersedia untuk diwawancarai.

Keempat, kepada keluarga khususnya mbah uti, kedua orang tua, yang tidak ada hentinya memberikan doa, dukungan, semangat, motivasi. Sehingga peneliti mampu menyelesaikan tugas akhir skripsi sebagai salah satu syarat kelulusan menjadi Sarjana Pendidikan. Kelima, kepada teman-teman mahasiswa Pendidikan Masyarakat angkatan 2020 khususnya Silvia, Nura, Hasan. Kemudian orang-orang terdekat peneliti yang berasal dari luar kampus yaitu Bang Tomi, Mas Reza (Kokoh), Putri, Ajeng, Aneu, Naisila, Kholis, Muya, Viryal, yang telah

memberikan doa, motivasi, semangat, maupun dukungan dalam penyusunan skripsi.

Peneliti menyadari bahwa hasil penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, peneliti sangat terbuka untuk menerima kritik dan saran demi sempurnanya skripsi ini. Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat baik pengetahuan atau dijadikan sebagai referensi bagi semua pihak yang membacanya dan melakukan penelitian dengan tema yang sama.

Jakarta, Januari 2025

Peneliti

Della Kusuma Wardani

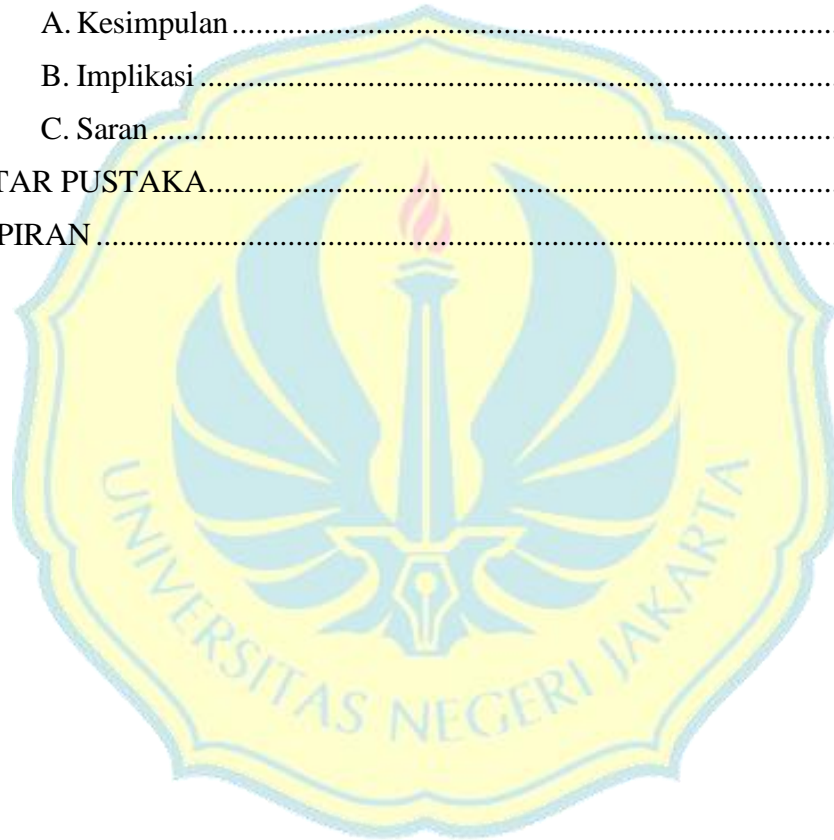


*Intelligentia - Dignitas*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK .....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	14
A. Konteks Penelitian.....	14
B. Fokus Penelitian .....	19
C. Tujuan Umum Penelitian.....	19
D. Kegunaan Penelitian .....	19
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	21
A. Kajian Pustaka Fokus Penelitian .....	21
1. Pemberdayaan Masyarakat .....	21
2. Pengolahan Sampah Organik.....	30
3. Maggot.....	38
4. Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu <i>Reduce, Reuse, Recycle</i> (TPST 3R).....	41
B. Hasil Penelitian yang Relevan.....	45
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	49
A. Tujuan Khusus Penelitian.....	49
B. Metode Penelitian .....	49
C. Latar Penelitian.....	50
D. Data dan Sumber Data Penelitian.....	51
E. Prosedur Pengumpulan Data .....	52
F. Teknik Pemeriksaan atau Pengecekan Keabsahan Data.....	53
G. Teknik Analisis Data .....	55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHSAN .....	57

A. Deskripsi Data .....	57
B. Analisis Data.....	67
C. Temuan Penelitian .....	74
D. Pembahasan Penelitian .....	76
E. Keterbatasan Penelitian .....	81
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, SARAN .....	82
A. Kesimpulan.....	82
B. Implikasi.....	83
C. Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	85
LAMPIRAN.....	90



*Intelligentia - Dignitas*

## DAFTAR TABEL

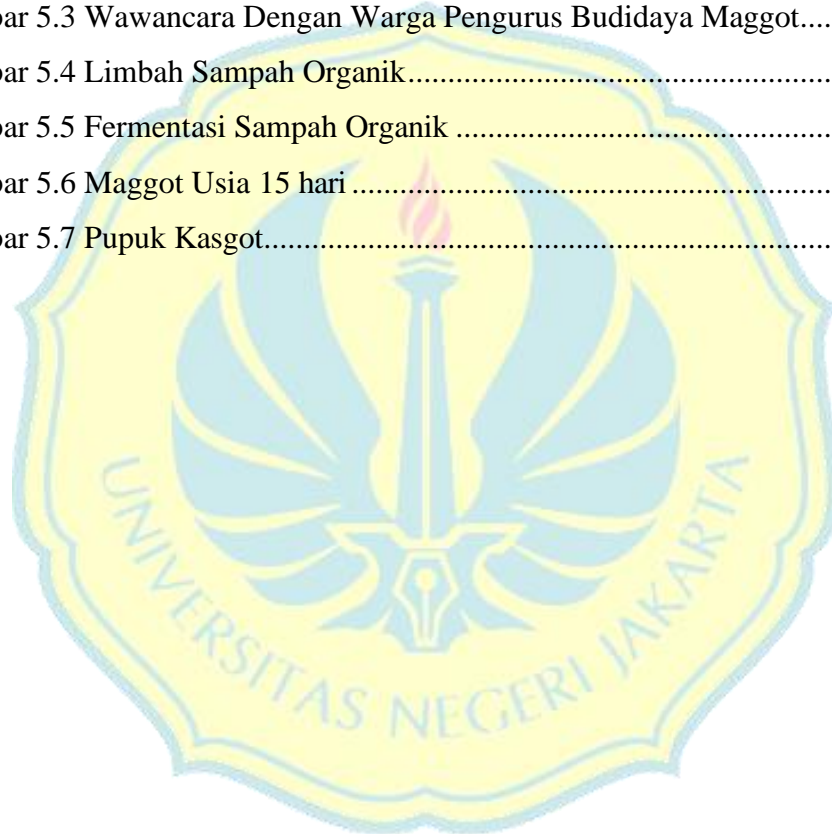
Tabel 2.1 Klasifikasi Maggot .....38



*Intelligentia - Dignitas*

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Struktur organisasi TPST3R Kelurahan Pabuaran Tumpeng .....	59
Gambar 4.2 Gambar Pengolahan Sampah Organik dengan Maggot.....	63
Gambar 5.1 Wawancara dengan Ketua TPST3R .....	180
Gambar 5.2 Wawancara dengan Wakil Ketua (Trainer) TPST3R.....	180
Gambar 5.3 Wawancara Dengan Warga Pengurus Budidaya Maggot.....	180
Gambar 5.4 Limbah Sampah Organik.....	181
Gambar 5.5 Fermentasi Sampah Organik .....	181
Gambar 5.6 Maggot Usia 15 hari .....	181
Gambar 5.7 Pupuk Kasgot.....	182



*Intelligentia - Dignitas*

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Penelitian .....	90
Lampiran 2 Catatan Lapangan.....	102
Lampiran 3 Transkrip Wawancara .....	104
Lampiran 4 Reduksi Data, Penyajian Data, Kesimpulan Pengelola.....	130
Lampiran 5 Dokumentasi .....	180
Lampiran 6 Surat Keterangan Penelitian.....	183
Lampiran 7 Surat Keterangan Bebas Plagiarisme .....	184
Lampiran 8 Daftar Riwayat Hidup .....	185



*Intelligentia - Dignitas*