

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sosial (S.Sos) dan diajukan pada Jurusan Pengembangan Masyarakat Islam, Fakultas Dakwah, Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten, ini sepenuhnya asli merupakan hasil karya tulis ilmiah saya pribadi.

Adapun tulisan maupun pendapat orang lain yang terdapat dalam skripsi ini telah saya sebutkan kutipannya secara jelas sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku di bidang penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari terbukti bahwa sebagai atau seluruh isi skripsi ini merupakan hasil perbuatan plagiarisme atau mencontek karya tulisan orang lain, saya bersedia untuk menerima sanksi berupa pencabutan gelar kesejahteraan yang saya terima atau sanksi akademik lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Serang, 06 Oktober 2021

**MUHAMMAD ALFATHURROHMAN**

**NIM: 171380042**

## ABSTRAK

Nama: **Muhammad Alfathurrohman**, NIM: **171380042**, Judul Skripsi: **Pemberdayaan Masyarakat Melalui Penanganan Sampah dan Budidaya Maggot Oleh Komunitas PEPELING di Komplek Griya Sukses Kelurahan Serang Kota Serang**, Jurusan Pengembangan Masyarakat Islam, Fakultas Dakwah, Tahun 2021.

Sampah menjadi masalah yang sangat serius bagi kota Serang. Melihat beberapa masalah yang ditimbulkan oleh masyarakat sendiri dengan membuang sampah sembarangan. Dengan adanya penanganan sampah yang dilakukan oleh Dinas Lingkungan Hidup (DLH) itu pun belum cukup untuk meminimalisasi timbunan sampah yang bertumpuk di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Cilowong. Dengan hadirnya TPS3R memberikan kemudahan dalam meminimalisasi penumpukan sampah, sekaligus pemanfaatan sampah yang dapat digunakan kembali, dan juga dengan diadakannya budidaya maggot yang ada di TPS3R.

Berdasarkan uraian di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah: 1) Bagaimana proses pengelolaan sampah di TPS3R?. 2) Bagaimana pemanfaatan dalam membudidayakan maggot di TPS3R?. 3) Bagaimana faktor pendukung dan penghambat pada program pengelolaan sampah dan budidaya maggot di TPS3R?.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah: 1) Untuk Mengetahui proses pengelolaan sampah di TPS3R. 2) Untuk Mengetahui pemanfaatan dalam membudidayakan maggot di TPS3R. 3) Untuk Mengetahui faktor pendukung dan penghambat program pengelolaan sampah dan budidaya maggot di TPS3R.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode penelitian kualitatif yaitu penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis atau lisan dari apa yang diteliti. Sedangkan pengumpulan datanya menggunakan observasi, wawancara dan dokumentasi.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dengan adanya permasalahan sampah di atas, maka lembaga TPS3R berupaya untuk mencegah permasalahan tersebut melalui pendidikan penanganan sampah dimulai dari masyarakat Komplek Griya Sukses. Adapun tahapan yang digunakan dalam menjalankan program seperti tahap pengurangan sampah, tahap pewadahan sampah, tahap pengumpulan sampah, tahap pemindahan dan pengangkutan sampah, tahap pemusnahan sampah, aspek peran serta masyarakat, dan tahap dalam membudidaya Lalat Black Soldier Fly (BSF). Selain itu, faktor yang mendukung dalam menjalankan program adalah dengan adanya keterlibatan masyarakat. Sedangkan untuk faktor penghambatnya adalah kurangnya keterlibatan Dinas Lingkungan Hidup (DLH), kurangnya tenaga kerja, dan kurangnya transportasi.

**Kata kunci: TPS3R, Sampah, Maggot**

## ABSTRACT

Name: **Muhammad Alfathurrohman**, NIM: **171380042**,  
Thesis Title: **Community Empowerment through Waste Handling and Maggot Cultivation by the PEPELING Community at the Griya Sukses Complex, Serang Sub-district, Serang City**, Islamic Community Development Department, Faculty of Da'wah , 2020.

Garbage is a very serious problem for the city of Serang. Seeing some of the problems caused by the community itself by littering. With the handling of waste carried out by the Environmental Service (DLH) it is not enough to minimize the piles of garbage piled up in the Cilowong Final Disposal Site (TPA). The presence of TPS3R provides convenience in minimizing waste accumulation, as well as the use of reusable waste, and also with the presence of maggot cultivation in TPS3R.

Based on the description above, the formulation of the problem in this research are: 1) What is the process of waste management in TPS3R?. 2) How is the utilization in cultivating maggot in TPS3R?. 3) What are the supporting and inhibiting factors in the waste management program and maggot cultivation at TPS3R?.

The objectives of this research are: 1) To know the process of waste management in TPS3R. 2) To know the utilization in cultivating maggot in TPS3R. 3) To find out the supporting and inhibiting factors of the waste management program and maggot cultivation at TPS3R.

In this study, the author uses qualitative research methods, namely research that produces descriptive data in the form of written or spoken words from what is being studied. While the data collection using observation, interviews and documentation.

Based on the research that has been done, with the waste problems above, the TPS3R institution seeks to prevent these problems through waste management education starting from the Griya Sukses Complex community. The stages used in carrying out the program are the waste reduction stage, the waste collection stage, the waste collection stage, the waste transfer and transportation stage, the waste destruction stage, aspects of community participation, and the stage in cultivating the Black Soldier Fly (BSF). In addition, a factor that supports the implementation of the program is the involvement of the community. Meanwhile, the inhibiting factors are the lack of involvement of the Environmental Service (DLH), the lack of manpower, and the lack of transportation.

**Key Words: TPS3R, Garbage, Maggot**



**FAKULTAS DAKWAH**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)**  
**SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN**

---

Nomor : Nota Dinas Kepada Yth.  
Lampiran : - Dekan Fakultas  
Dakwah  
Hal : Ujian Skripsi UIN SMH Banten  
a.n Muhammad Alfathurrohman Di\_  
NIM: 171380042 Serang

*Assalamualaikum Wr Wb*

Dipermaklumkan dengan hormat, bahwa setelah membaca dan mengadakan perbaikan seperlunya, kami berpendapat bahwa skripsi saudara **Muhammad Alfathurrohman NIM: 171380042**, yang judul skripsi **Pemberdayaan Masyarakat Melalui Penanganan Sampah dan Budidaya Maggot oleh Komunitas PEPELING di Komplek Griya Sukses Kelurahan Serang Kota Serang**. Telah dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi ujian munaqasyah pada Fakultas Dakwah Jurusan Pengembangan Masyarakat Islam Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten. Demikian atas perhatian Bapak dan Ibu kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamualaikum Wr Wb*

Serang, 06 Oktober 2021

Pembimbing I

Pembimbing II

**Dr. Yanwar Pribadi, M.A.**

NIP.19780122 200501 1 002

**Drs. Samian Hadisaputra, M.Si**

NIP.19630507 199303 1 002

**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI  
PENANGANAN SAMPAH DAN BUDIAYA MAGGOT  
OLEH KOMUNITAS PEPELING DI KOMPLEK  
GRIYA SUKSES KELURAHAN SERANG KOTA  
SERANG**

Oleh:

**Muhammad Alfathurrohman**

NIM: 171380042

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

**Dr. Yanwar Pribadi, M.A.**

NIP.19780122 200501 1 002

**Drs. Samian Hadisaputra, M.Si.**

NIP.19630507 199303 1 002

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Dakwah,

Ketua Jurusan

Pengembangan Masyarakat Islam

**Dr. H. Endad Musaddad, S.Ag., M.A.**

NIP.19720626 199803 1 002

**Eneng Purwanti, M.A.**

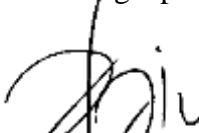
NIP.19780607 200801 2 014

## PENGESAHAN

Skripsi a.n. Muhammad Alfathurrohman, NIM: 171380042 Judul Skripsi: **Pemberdayaan Masyarakat Melalui Penanganan Sampah dan Budidaya Maggot oleh Komunitas PEPELING di Komplek Griya Sukses Kelurahan Serang Kota Serang**, telah diujikan dalam sidang munaqasyah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada tanggal 06 Oktober 2021. Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Sosial (S.Sos) pada Fakultas Dakwah Jurusan Pengembangan Masyarakat Islam Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Serang, 06 Oktober 2021

Ketua Merangkap Anggota,



**Eneng Purwanti, M.A.**  
NIP.19780607 200801 2 014

Sekretaris Merangkap Anggota,



**Fahma Islami, M.Si.**  
NIP.19920908 201903 2 022

Anggota,

Penguji I



**Dr. Helmy Faizi Bahrul Ulumi, M.Hum.**  
NIP.19770813 200604 1 003

Penguji II



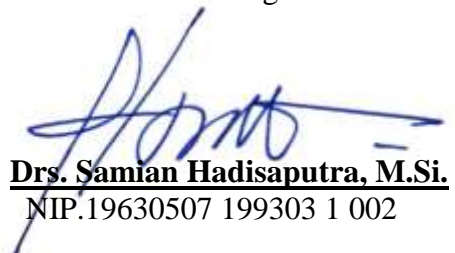
**Dr. Ayatullah Humaeni, S.Pd.I., M.A.**  
NIP.19780325 200604 1 001

Pembimbing I



**Dr. Yanwar Pribadi, M.A.**  
NIP.19780122 200501 1 002

Pembimbing II



**Drs. Samian Hadisaputra, M.Si.**  
NIP.19630507 199303 1 002

## MOTTO

الطُّهُورُ شَطْرُ الْإِيمَانِ

“Kesucian itu sebagian dari iman”, (HR. Muslim)

## PERSEMBAHAN

*Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah, saya persembahkan skripsi ini untuk kedua orang tua saya, yang saya cintai yaitu bapak Abdul Muhyidin dan ibu Lailatul Badriah, yang telah menjadi guru pertama dalam hidup saya, yang telah mendidik, mendukung, membimbing dengan penuh kesabaran dan selalu mendoakan yang terbaik untuk saya. Untuk kaka saya yang selalu memberikan dukungan yang terbaik untuk saya menyelesaikan studi Pendidikan (S1). Tak lupa untuk Ust. Aang Seful Millah yang telah memberikan motivasi serta dukungannya kepada saya, saya ucapkan terimakasih telah membantu saya melalui motivasinya. Untuk sahabat karib saya dan seluruh teman-teman saya yang tidak bisa saya sebutkan satu per-satu yang selalu memberikan motivasi dan dukungannya, serta membantu dalam proses penelitian di lapangan dari awal penulisan skripsi hingga selesai.*



# RIWAYAT HIDUP

## A. Identitas Diri

Nama : Muhammad Alfathurrohman  
Tempat, Tanggal Lahir : Tangerang, 21 Juli 2000  
Alamat Asal : Jl. Puri IV B-15/72 Puri Agung Rt 02/12  
Gelam Jaya Pasar Kemis Kabupaten Tangerang  
Nama Orang Tua  
a. Ayah : H. Abdul Muhyidin  
b. Ibu : Hj. Lailatul Badriah  
Nama Saudara Kandung  
a. Kaka : Latifudin Al-Islamy

## B. Riwayat Pendidikan

1. Pendidikan Agama
  - a. TK AL-Latif : Lulus Tahun 2005
2. Pendidikan Formal
  - a. SDN Mauk III : Lulus Tahun 2011
  - b. MTs Babus Salam Cimone: Lulus Tahun 2014
  - c. MA Babus Salam Cimone : Lulus Tahun 2017
  - d. UIN SMH Banten : Masuk Tahun 2017

## C. Riwayat Organisasi

1. Anggota Mudabbir Pengurus Pondok Pesantren Babus Salam :  
2014-2015
2. Pengurus Ma'had Al-Jami'ah UIN SMH Banten :  
2018-2019

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmanirrohim*

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini guna memperoleh gelar sarjana strata satu pada Jurusan Pengembangan Masyarakat Islam, Fakultas Dakwah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten. Salawat beserta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikut ajaran Islam sampai akhir zaman.

Dengan pertolongan Allah dan usaha yang bersungguh-sungguh penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: *Pemberdayaan Masyarakat Melalui Penanganan Sampah Di Tempat Pengelolaan Sampah Reduce, Reuse, Recycle (TPS3R) Komplek Griya Sukses Kelurahan Serang Kota Serang.*

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak terlepas dari kekurangan, kelemahan dan masih jauh dari kesempurnaan. Namun demikian penulis berharap semoga dengan adanya skripsi ini mudah-mudahan dapat membawa manfaat sebagai bahan pertimbangan dan khazanah ilmu pengetahuan Islam.

Skripsi ini tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak, melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Wawan Wahyudin, M.Pd, Rektor UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah mengelola dan membangun serta mengembangkan UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

2. Bapak Dr. H. Endad Musaddad, S.Ag., M.A., Dekan Fakultas Dakwah UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah memberikan persetujuan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Eneng Purwanti, M.A, Ketua Jurusan Pengembangan Masyarakat Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah memberikan arahan, mendidik dan memotivasi kepada penulis.
4. Ibu Azizah Alawiyyah., B.Ed., M.A., Sekretaris Jurusan Pengembangan Masyarakat Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah memberikan arahan, mendidik dan memotivasi kepada penulis.
5. Bapak Dr. Yanwar Pribadi, M.A. Pembimbing I dan Bapak Drs. Samian Hadisaputra, M.Si. Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya memberikan bimbingan, arahan, motivasinya kepada penulis dengan penuh kesabaran, keikhlasan tenaga, dan pikirannya dalam membantu menyelesaikan skripsi ini. Mudah-mudahan Allah SWT membalasnya dengan berlipat-lipat pahala.
6. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, terutama yang telah mengajar dan mendidik penulis selama kuliah di UIN, pengurus perpustakaan umum, staf akademik dan karyawan UIN, yang telah memberikan bekal pengetahuan yang begitu berharga selama penulis kuliah di UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
7. Ketua dan tenaga kerja TPS3R, Warga Komplek Griya Sukses, Staff Kelurahan Serang serta beberapa pihak yang telah membantu mensukseskan dalam menyelesaikan penyusunan skripsi, yang selalu

memberikan motivasi, bimbingan dan arahan kepada penulis. Mudah-mudahan selalu dalam lindungan Allah SWT.

8. Seluruh keluarga PMI angkatan 2017 yang menjadi inspirasi dan telah memberikan dukungan serta motivasi dan do'a selama penyusunan skripsi.

Akhirnya hanya kepada Allah penulis memohon agar seluruh kebaikan dari semua pihak yang membantu menyelesaikan skripsi ini, semoga diberikan pahala yang berlipat ganda. Penulis berharap karya tulis ini turut mewarnai khazanah ilmu pengetahuan dan dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Serang, 06 Oktober 2021

Penulis

**Muhammad Alfathurrohman**

NIM: 171380042

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>NOTA DINAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah. ....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Tinjauan Pustaka .....	8
F. Kajian Teori.....	14
G. Metode Penelitian.....	22
H. Sistematika Pembahasan .....	27
<b>BAB II GAMBARAN LOKASI PENELITIAN DAN LEMBAGA</b>	
<b>TPS3R.....</b>	<b>29</b>
A. Profil Kelurahan Serang .....	29

B.	Sejarah Lembaga Penggiat Pecinta Lingkungan dan TPS3R .....	35
C.	Visi dan Misi TPS3R.....	39
D.	Tujuan Lembaga TPS3R .....	39
E.	Program-Program TPS3R.....	45
F.	Fasilitas Sarana Prasarana Program TPS3R .....	46
<b>BAB III PROGRAM PENGELOLAAN SAMPAH TPS3R</b>		
<b>MELALUI EKONOMI KREATIF DI KOMPLEK GRIYA</b>		
	<b>SUKSES.....</b>	<b>51</b>
A.	Pengelolaan Sampah di TPS3R .....	51
B.	Pola Pengolahan Sampah di TPS3R.....	59
C.	Program Pengelolaan Sampah di TPS3R .....	63
<b>BAB IV PELAKSANAAN PROGRAM PENGELOLAAN</b>		
	<b>SAMPAH DI TPS3R .....</b>	<b>72</b>
A.	Tahap Pelaksanaan Program di TPS3R.....	72
B.	Faktor Pendukung dan Penghambat .....	82
C.	Perubahan Sosial .....	86
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		
	<b>88</b>	<b>88</b>
A.	KESIMPULAN .....	88
B.	SARAN.....	91
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jumlah Jiwa Berdasarkan Jenis Kelamin dan Jumlah KK di Masing-masing RW di Kelurahan Serang .....	31
Tabel 2.2 Kependudukan Berdasarkan Pekerjaan Kelurahan Serang ....	33
Tabel 2.3 Sarana TPS3R.....	48
Tabel 2.4 Prasarana TPS3R.....	50
Tabel 3.1 Sistem atau Model Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat .....	53
Tabel 3.2 Waktu Yang Dibutuhkan Dalam Menguraikan Beberapa Jenis Sampah .....	56