

**PENGARUH PENGETAHUAN TERHADAP TINGKAT  
PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN  
SAMPAH RUMAH TANGGA DI RW 11 KELURAHAN  
KALIBARU KECAMATAN MEDAN SATRIA KOTA BEKASI**



## ABSTRAK

**Aliya. 1402621005. Pengaruh Pengetahuan Terhadap Tingkat Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di RW 11, Kelurahan Kalibaru, Kecamatan Medan Satria, Kota Bekasi. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta. 2025.**

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis pengaruh tingkat pengetahuan terhadap partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga. Penelitian ini menggunakan metode pendekatan kuantitatif. Populasi penelitian adalah jumlah penduduk di RW 11 yaitu 1.671 jiwa, dengan sampel sebanyak 59 responden yang terdiri dari ibu rumah tangga, dipilih menggunakan proposional random sampling. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi, dokumentasi, dan penyebaran kuesioner. Teknik analisis data penelitian ini menggunakan uji instrumen (uji validitas, uji reliabilitas), uji asumsi klasik (uji normalitas, uji linearitas, uji heteroskedastisitas) dan uji hipotesis (uji regresi sederhana, uji koefisien determinasi). Hasil dari penelitian ini, pada variabel pengetahuan masyarakat hanya mengukur level C1-C3, pada level C1 yaitu tentang pengertian sampah mayoritas masyarakat tergolong baik, pada level C2 tentang penggolongan sampah tergolong cukup, pada level C3 tentang penangan sampah dan pemanfaatan sampah mayoritas masyarakat tergolong cukup. Sedangkan pada variabel tingkat partisipasi masyarakat pada tahap pengambilan keputusan mayoritas masyarakat tegolong sedang, pada tahap pelaksanaan tergolong tinggi, pada tahap pemanfaatan dan evaluasi tergolong sedang. Analisis spasial menunjukkan pengetahuan dan tingkat partisipasi masyarakat di RW 11 Kelurahan Kalibaru memiliki distribusi spasial yang bervariasi antara satu RT dengan RT lainnya, dimana RT 007 termasuk dalam kategori rendah pada pengetahuan maupun tingkat partisipasi. Kemudian, masyarakat di RW 11 masih banyak yang belum mengetahui bagaimana mengelola sampah rumah tangga dikarenakan kurangnya sosialisasi tentang pengelolaan sampah rumah tangga dari pemerintah setempat dan kurang optimalnya ketersediaan bank sampah di RW 11, Kelurahan Kalibaru, Kota Bekasi.

**Kata Kunci:** Pengetahuan, Tingkat Partisipasi dan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga.

## ***ABSTRACT***

***Aliya. 1402621005. The Influence of Knowledge on Community Participation Levels in Household Waste Management in RW 11, Kalibaru Village, Medan Satria District, Bekasi City. Thesis. Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences and Law, Universitas Negeri Jakarta. 2025.***

*This study was conducted to analyze the influence of knowledge level on community participation in household waste management. The research employed a quantitative approach method. The population of the study was the total number of residents in RW 11, which amounted to 1,671 people, with a sample of 59 respondents consisting of housewives, selected using proportional random sampling. Data collection was carried out through observation, documentation, and the distribution of questionnaires. The data analysis techniques used in this study included instrument testing (validity and reliability tests), classical assumption testing (normality test, linearity test, and heteroscedasticity test), and hypothesis testing (simple regression test and coefficient of determination test). The results of the study showed that the knowledge variable measured only levels C1 to C3. At level C1, which relates to the understanding of waste, the majority of the community had good knowledge. At level C2, which relates to waste categorization, the knowledge level was moderate. At level C3, which concerns waste handling and utilization, most of the community also showed a moderate level of knowledge. As for the community participation variable, at the decision-making stage, the majority of the community showed a moderate level of participation; at the implementation stage, participation was high; and at the utilization and evaluation stages, participation was again moderate. Spatial analysis indicated that the knowledge and participation levels of the RW 11 community in Kalibaru Urban Village varied spatially across different neighborhood units (RTs), with RT 007 falling into the low category for both knowledge and participation. Furthermore, many residents of RW 11 still lack understanding of how to manage household waste due to limited socialization efforts by the local government and the suboptimal availability of waste banks in RW 11, Kalibaru Urban Village, Bekasi City.*

***Keywords: Knowledge, Participation Level, Household Waste Management.***

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab  
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum



No	Tim Pengaji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. Samadi, S.Pd., M.Si.</u> NIP. 197207102003121002 Ketua		23/07/2024
2.	<u>Prof. Dr. Cahyadi Setiawan, M.Si.</u> NIP. 197908032006041003 Pengaji Ahli I		05/08/2024
3.	<u>Rayuna Handawati, S.Si., M.Pd.</u> NIP. 197702232005012004 Pengaji Ahli II		05/08/2024
4.	<u>Fauzi Ramadhoan A, S.Pd., M.Sc.</u> NIP. 198904252019031011 Dosen Pembimbing I		29/07/2024
5.	<u>Prof. Dr. Muhammad Zid, M.Si.</u> NIP. 196304121994031002 Dosen Pembimbing II		6/8/25

Tanggal Lulus: Selasa, 15 Juli 2025

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aliya  
NIM : 1402621005  
Program Studi : Pendidikan Geografi  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Hukum  
Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah karya asli saya dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik (Ahli Madya, Sarjana, Magister, maupun Doktor) di Universitas Negeri Jakarta maupun di perguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini sepenuhnya merupakan hasil pemikiran, analisis, serta penelitian yang saya lakukan sendiri, dengan bimbingan dari Dosen Pembimbing tanpa bantuan dari pihak lain.
3. Jika dalam skripsi ini terdapat kutipan maupun pendapat dari karya yang telah dicantumkan atau diterbitkan oleh orang lain, saya telah mencantumkannya dalam bentuk tulisan sebagai referensi, mencantumkan nama penulis, serta memasukkannya ke dalam daftar pustaka.
4. Saya menyusun pernyataan ini dengan penuh kesadaran. Apabila di masa mendatang ditemukan adanya penyimpangan atau adanya ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, saya bersedia untuk menerima sanksi akademik, termasuk pencabutan gelar yang telah diperoleh.
5. Saya juga bersedia menerima sanksi lain yang diberlakukan di perguruan tinggi ini.

Jakarta, 7 Maret 2025

Yang Menyatakan,



Aliya  
1402621005

## LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS 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 di bawah ini, saya:

Nama : Aliya  
NIM : 1402021005  
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum  
Alamat email : Aliya.Nurwa.21@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 :

Pengaruh Ketersediaan Terhadap Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Plastik Tingkat RW II, Kelurahan Kalihor, Kecamatan Matan Satua, Kabupaten Bekasi

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif 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, 5 Agustus 2025

Penulis

(   
Aliya  
nama dan tanda tangan )

## MOTTO DAN PEMBAHASAN

### MOTTO

*“Dan bahwa manusia hanya memperoleh apa yang telah diusahakannya.”*

*(QS. An-Najm:39)*

*“Perubahan kecil yang dilakukan secara konsisten akan membawa hasil yang besar di masa depan.”*

*(James Clear)*

### PERSEMBAHAN

*Skripsi ini saya dedikasikan kepada keluarga saya. Bapak, Mama, Pian yang selalu mendukung dan percaya pada pilihan saya sejak hari pertama menjajaki bangku perkuliahan hingga akhir perkuliahan seperti saat ini. Rasa kasih, sayang dan percaya kalian adalah hal yang terus membuat saya terus memiliki rasa percaya diri untuk menyelesaikan apa yang sudah saya mulai. Semoga kalian berumur panjang agar terus melihat langkah kecil maupun besar lain yang ada dalam hidup saya.*

*Kepada seluruh dosen saya yang dengan keikhlasannya selalu memberikan ilmu dan meluangkan waktu. Semoga Allah SWT selalu memberikan keberkahan serta kemurahan hati-Nya sebagaimana yang sudah kalian lakukan kepada saya selama menjajaki bangku perkuliahan di Universitas Negeri Jakarta. Dan kepada seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu di sini, tetapi sudah banyak membantu saya untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan memberikan dukungan pengetahuan dan juga moral. Semoga kalian senantiasa diberikan kebahagiaan dan kebaikan dalam hidup kalian.*

## KATA PENGANTAR

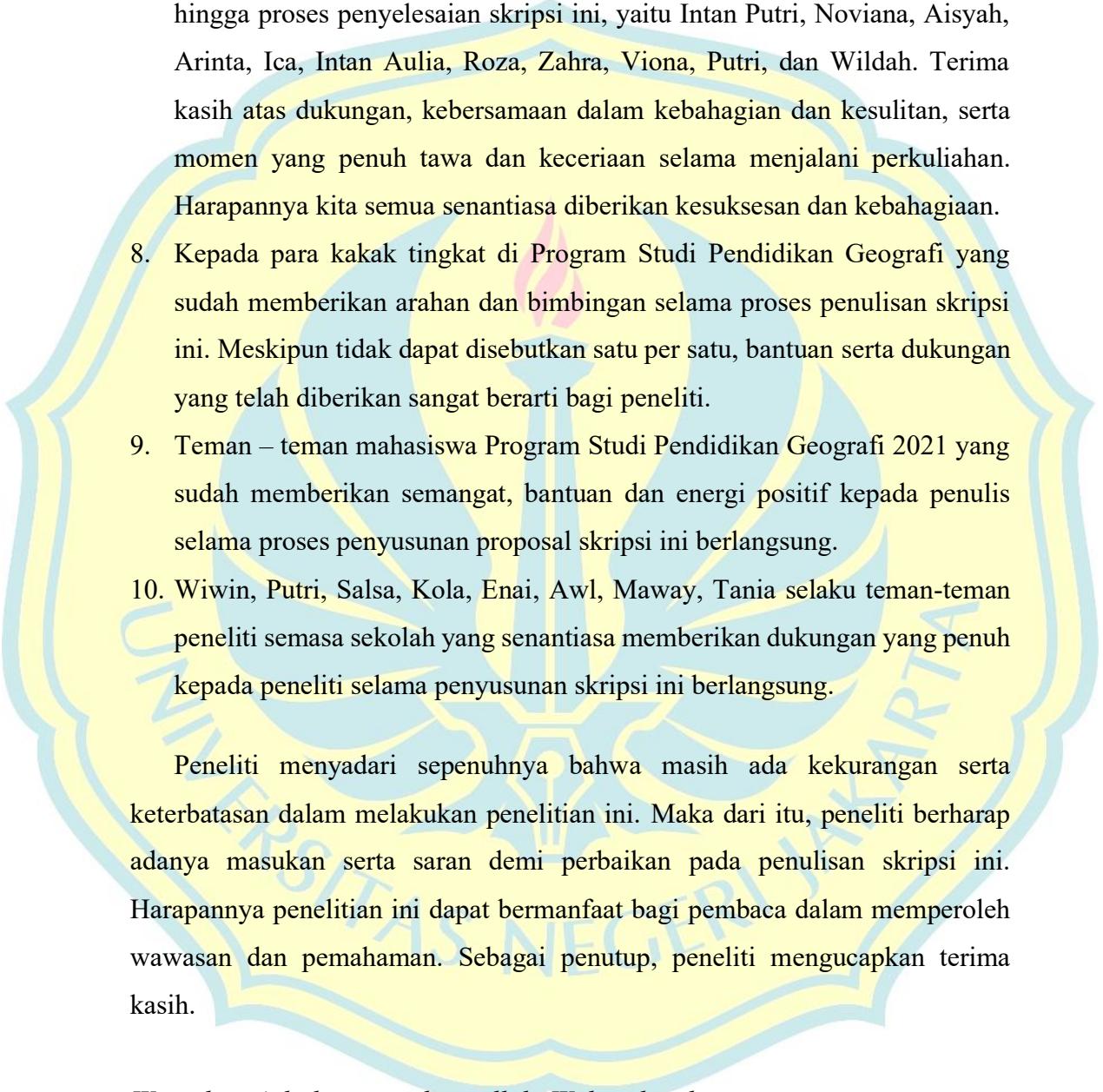
*Assalamu'alaikum warohmatullahi wabarakatuh*

Segala puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia, kekuatan dan petunjuk-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Tidak lupa, shalawat serta salam saya haturkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, sebagai suri teladan bagi seluruh jemaah manusia.

Penyusunan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta.

Selama proses penyusunan skripsi ini peneliti banyak memperoleh bantuan, dukungan, bimbingan, saran, petunjuk dan dorongan dari beberapa pihak. Dengan demikian, pada kesempatan ini peneliti ingin memberikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Firdaus Wajdi, M.A., Ph.D, sebagai Dekan Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Dr. Samadi, M.Si., sebagai Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta dan sebagai Ketua Sidang skripsi saya.
3. Bapak Fauzi Ramadhoan A'Rachman, M.Sc sebagai Dosen Pembimbing I penelitian peneliti dan Bapak Prof. Dr. Muhammad Zid, M.Si sebagai Dosen Pembimbing II penelitian peneliti yang selalu memberikan arahan serta bimbingan selama proses penggerjaan dan penulisan skripsi ini berlangsung.
4. Bapak Dr. Cahyadi Setiawan, M.Si sebagai Penguji I dan Ibu Rayuna Handawati, M.Pd sebagai Penguji II yang selalu memberikan masukan agar penyusunan dalam skripsi peneliti lebih baik lagi.
5. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta yang sudah memberikan pengetahuan serta bimbingan kepada peneliti selama masa perkuliahan.

- 
6. Kepada Bapak Muhammad Nur dan Ibu Asni sebagai orang tua peneliti yang sudah memberikan doa, dukungan dan biaya sepanjang waktu perkuliahan dan juga saat menyelesaikan skripsi ini.
  7. Kepada sahabat-sahabat yang selalu mendukung sejak awal perkuliahan hingga proses penyelesaian skripsi ini, yaitu Intan Putri, Noviana, Aisyah, Arinta, Ica, Intan Aulia, Roza, Zahra, Viona, Putri, dan Wildah. Terima kasih atas dukungan, kebersamaan dalam kebahagian dan kesulitan, serta momen yang penuh tawa dan keceriaan selama menjalani perkuliahan. Harapannya kita semua senantiasa diberikan kesuksesan dan kebahagiaan.
  8. Kepada para kakak tingkat di Program Studi Pendidikan Geografi yang sudah memberikan arahan dan bimbingan selama proses penulisan skripsi ini. Meskipun tidak dapat disebutkan satu per satu, bantuan serta dukungan yang telah diberikan sangat berarti bagi peneliti.
  9. Teman – teman mahasiswa Program Studi Pendidikan Geografi 2021 yang sudah memberikan semangat, bantuan dan energi positif kepada penulis selama proses penyusunan proposal skripsi ini berlangsung.
  10. Wiwin, Putri, Salsa, Kola, Enai, Awl, Maway, Tania selaku teman-teman peneliti semasa sekolah yang senantiasa memberikan dukungan yang penuh kepada peneliti selama penyusunan skripsi ini berlangsung.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan serta keterbatasan dalam melakukan penelitian ini. Maka dari itu, peneliti berharap adanya masukan serta saran demi perbaikan pada penulisan skripsi ini. Harapannya penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca dalam memperoleh wawasan dan pemahaman. Sebagai penutup, peneliti mengucapkan terima kasih.

*Wassalamu 'alaikum warohmatullahi Wabarakatuh*

Jakarta, 7 Maret 2025

Aliya

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A.    Latar Belakang Masalah.....	1
B.    Identifikasi Masalah.....	6
C.    Pembatasan Masalah .....	6
D.    Rumusan Masalah .....	6
E.    Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II KERANGKA TEORETIK DAN KERANGKA BERFIKIR .....</b>	<b>8</b>
A.    Landasan Teori .....	8
1.    Sampah.....	8
2.    Sampah Rumah Tangga.....	12
3.    Pengetahuan .....	13
4.    Partisipasi Masyarakat .....	16
B.    Penelitian Relevan.....	23
C.    Kerangka Berpikir.....	25
D.    Pengajuan Hipotesis .....	27
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
A.    Tujuan Penelitian.....	28
B.    Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
C.    Metode Penelitian.....	29

D.	Populasi dan Sampel .....	29
E.	Teknik Pengumpulan Data .....	30
F.	Instrumen Penelitian.....	31
G.	Teknik Analisis Data .....	34
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>38</b>
A.	Deskripsi Lokasi Penelitian.....	38
B.	Karakteristik Responden .....	40
C.	Deskripsi Hasil Penelitian.....	41
D.	Uji Instrumen .....	53
E.	Hasil Analisis Data.....	57
F.	Pengajuan Hipotesis .....	59
G.	Pembahasan Hasil Penelitian .....	61
H.	Kaitan dengan Hasil Penelitian .....	65
I.	Keterbatasan Penelitian.....	66
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>67</b>
A.	Kesimpulan .....	67
B.	Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>69</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>		<b>95</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Komposisi Sampah di Setiap Kota atau Provinsi .....	10
Tabel 3. 1 Waktu Penelitian.....	28
Tabel 3. 2 Skala Likert Partisipasi Masyarakat .....	33
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian .....	33
Tabel 4. 1 Jenis Kelamin Responden .....	40
Tabel 4. 2 Usia Responden.....	40
Tabel 4. 3 Tingkat Pendidikan Responden .....	41
Tabel 4. 4 Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga .....	48
Tabel 4. 5 Pengetahuan Masyarakat Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga .....	42
Tabel 4. 6 Uji Validitas Pengetahuan Masyarakat.....	54
Tabel 4. 7 Uji Validitas Tingkat Partisipasi Masyarakat .....	55
Tabel 4. 8 Uji Reliabilitas Pengetahuan Masyarakat .....	56
Tabel 4. 9 Uji Reliabilitas Tingkat Partisipasi Masyarakat .....	56
Tabel 4. 10 Uji Normalitas .....	57
Tabel 4. 11 Uji Linieritas.....	58
Tabel 4. 12 Uji Regresi Linier Sederhana .....	60
Tabel 4. 13. Uji Koefisien Determensi ( $R^2$ ) .....	60
Tabel 4. 14. Koefisien Korelasi.....	61



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Volume Timbunan Sampah Nasional (2019-2022) .....	1
Gambar 1. 2 Sumber Sampah di Indonesia .....	2
Gambar 2. 1 Desain Penelitian.....	26
Gambar 2. 2 Kerangka Berpikir .....	26
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian .....	28
Gambar 4. 1 Peta Lokasi Penelitian .....	38
Gambar 4. 2 Diagram Pemahaman Masyarakat tentang Pengertian Sampah .....	43
Gambar 4. 3 Diagram Pemahaman Masyarakat tentang Penggolongan Sampah .	44
Gambar 4. 4 Diagram Penerapan Masyarakat dalam Penanganan Sampah.....	45
Gambar 4. 5 Diagram Penerapan Masyarakat dalam Pemanfaatan Sampah .....	46
Gambar 4. 6 Peta Pengetahuan Masyarakat RW .....	47
Gambar 4. 7 Diagram Partisipasi Masyarakat dalam Pengambilan Keputusan....	49
Gambar 4. 8 Diagram Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Pelaksanaan.....	50
Gambar 4. 9 Diagram Partisipasi Masyarakat dalam Pemanfaatan .....	51
Gambar 4. 10 Diagram Partisipasi Masyarakat dalam Evaluasi .....	51
Gambar 4. 11 Peta Tingkat Partisipasi Masyarakat RW 11.....	53
Gambar 4. 12. Output Scartterplot .....	59



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian .....	72
Lampiran 2. Identitas Responden.....	78
Lampiran 3. Ketentuan Skor Tertinggi, Skor Terendah dan Interval Rentangan Skor Kuesioner Pengetahuan Masyarakat.....	80
Lampiran 4. Hasil Tabulasi Jawaban Pengetahuan Masyarakat .....	81
Lampiran 5. Ketentuan Skor Tertinggi, Skor Terendah dan Interval Rentangan Skor Kuesioner Tingkat Partisipasi Masyarakat .....	83
Lampiran 6. Hasil Tabulasi Jawaban Tingkat Partisipasi Masyarakat .....	84
Lampiran 7. Hasil Uji Validitas Pengetahuan Masyarakat.....	86
Lampiran 8. Hasil Uji Validitas Tingkat Partisipasi Masyarakat .....	87
Lampiran 9. Hasil Uji Reliabilitas Pengetahuan Masyarakat .....	88
Lampiran 10. Hasil Uji Reliabilitas Tingkat Partisipasi Masyarakat .....	88
Lampiran 11. Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	88
Lampiran 12. Hasil Uji Normalitas, Uji Linieritas, dan Uji Heteroskedastisitas	89
Lampiran 13. Hasil Uji Regresi Linier Sederhana .....	90
Lampiran 14. Surat Izin Penelitian.....	91
Lampiran 15. Dokumentasi Lapangan .....	92
Lampiran 16. Bukti Turnitin .....	93
Lampiran 17. Bukti Upload Artikel .....	93
Lampiran 18. Kartu Bimbingan Skripsi .....	94
Lampiran 19. Kartu Seminar Skripsi .....	94