



UNIVERSITAS PERTAHANAN REPUBLIK INDONESIA

**PENGARUH MOTIVASI, PENDAPATAN, DAN LINGKUNGAN
SOSIAL TERHADAP PENGELOLAAN SAMPAH
DI KAMPUNG RAMAH LINGKUNGAN KUNTUM WIJAYA
KUSUMA KABUPATEN BOGOR**

**ADELIA RIZKI WIDYASANDRA
NIM. 120230301001**

Tesis yang Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam
Mendapatkan Gelar Magister

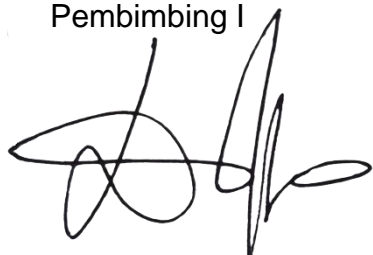
**FAKULTAS KEAMANAN NASIONAL
MANAJEMEN BENCANA**

**BOGOR
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

Nama : Adelia Rizki Widyasandra
NIM : 120230301001
Program Studi : Manajemen Bencana
Fakultas : Keamanan Nasional
Judul Tesis : Pengaruh Motivasi, Pendapatan, dan Lingkungan Sosial Terhadap Pengelolaan Sampah di Kampung Ramah Lingkungan Kuntum Wijaya Kusuma Kabupaten Bogor

Pembimbing I



Prof. Deffi Ayu Puspito Sari,
S.TP., M.Agr.Sc., Ph.D.,
IPM., ASEAN Eng.

Tanggal: 11 Februari 2025

Pembimbing II



Dr. Ernalem Bangun,
M.A., CIQaR
NIP. 196209071987032003

Tanggal: 11 Februari 2025


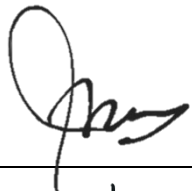



Dekan,
Fakultas Keamanan Nasional



Dr. Rachmat Setiawibawa. S.I.P., M.M., M.Tr (Han).
Mayor Jenderal TNI

Tanggal: 11 Februari 2025

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

<p>Nama : Adelia Rizki Widyasandra NIM : 120230301001 Program Studi : Manajemen Bencana Fakultas : Keamanan Nasional Judul Tesis : Pengaruh Motivasi, Pendapatan, dan Lingkungan Sosial Terhadap Pengelolaan Sampah di Kampung Ramah Lingkungan Kuntum Wijaya Kusuma Kabupaten Bogor</p>			
No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Pembimbing I : Prof. Deffi Ayu Puspito Sari, S.TP., M.Agr.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.		11 Februari 2025
2.	Pembimbing II : Dr. Ernalem Bangun, M.A., CIQaR NIP. 196209071987032003		11 Februari 2025
3.	<i>Riviewer I :</i> Prof. Dr. Dr. Anwar Kurniadi Kolonel Laut (K) NRP 12798/P		10 Februari 2025
4.	<i>Riviewer II :</i> Prof. Dr. Ir. Sobar Sutisna, M.Surv.Sc.		10 Februari 2025
5.	<i>Riviewer III :</i> Dr. Yuli Subiakto, Apt., M.Si. Marsma TNI (Purn)		10 Februari 2025

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam tesis ini tidak terdapat karya atau bagian karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan jenjang apapun di suatu Perguruan Tinggi; dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat istilah, frasa, kalimat, paragraf, subbab atau bab dari karya yang pernah ditulis atau diterbitkan ; kecuali yang secara tertulis diajukan dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Referensi.

Apabila di kemudian hari terbukti bahwa terdapat plagiat dalam tesis ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan peraturan/undang-undang yang berlaku.

Bogor, Januari 2024



Adelia Rizki Widyasandra

KATA PENGANTAR

Puji Syukur peneliti panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat Rahmat dan karunia-Nya penyusunan tesis dengan judul *“Pengaruh Motivasi, Pendapatan, dan Lingkungan Sosial Terhadap Pengelolaan Sampah di Kampung Ramah Lingkungan Kuntum Wijaya Kusuma Kabupaten Bogor”* dapat diselesaikan.

Penyusunan tesis ini ditujukan sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Magister pada Program Studi Manajemen Bencana Fakultas Keamanan Nasional Universitas Pertahanan.

Penyusunan tesis ini dapat diselesaikan berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Letnan Jenderal TNI Jonni Mahroza, Ph.D., selaku rektor Universitas Pertahanan Indonesia.
2. Mayor Jenderal TNI Dr. Rachmat Setiawibawa. S.I.P., M.M., M.Tr (Han)., selaku Dekan Fakultas Keamanan Nasional Universitas Pertahanan Indonesia.
3. Prof. Deffi Ayu Puspito Sari, S.TP., M.Agr.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.. dan Dr. Ernalem Bangun, M.A., CIQaR selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran dalam mengarahkan dan membimbing dalam penulisan tesis ini.
4. Kolonel Laut (K) Prof. Dr. Dr. Anwar Kurniadi, Prof. Dr. Ir. Sobar Sutisna, M.Surv.Sc, dan Marsma TNI (Purn) Dr. Yuli Subiakto, Apt., M.Si., dan selaku penguji yang telah memberikan masukan, bimbingan, nasihat dan motivasi dalam menyempurnakan tesis ini.
5. Bapak Kolonel Garyono dan Ibu Titi Garyono serta masyarakat Kampung Ramah Lingkungan Kuntum Wijaya Kusuma Pondok Rajeg serta masyarakat KRL Berseri Gunung Putri yang telah banyak

membantu dalam memperoleh data yang diperlukan dalam penelitian ini.

6. Civitas Akademik Universitas Pertahanan Indonesia, Kolonel Laut (K) Prof. Dr. Dr. Anwar Kurniadi, selaku Kepala Prodi Manajemen Bencana, Mayor Cba Wilopo, S.Si., M.M., M.Han selaku Staf Prodi Manajemen Bencana.
7. Keluarga besar Program Studi Manajemen Bencana UNHAN RI Cohort XIV dan UNHAN RI Cohort XV, atas cerita bahagia dan keluh kesah yang menjadi saudara dan keluarga selama menimba ilmu di Universitas Pertahanan Indonesia.
8. Orang tua, keluarga, dan anabul saya yang selalu memberikan motivasi, doa dan semangat selama proses penelitian berlangsung.
9. Serta seluruh pihak dan instansi terkait yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu yang telah membantu saya dalam menyelesaikan penelitian ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan-kebaikan berbagai pihak atas bantuannya.

Peneliti menyadari bahwa tesis ini masih kurang sempurna, oleh karena itu dengan kerendahan hati mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif demi kesempurnaan tesis ini.

Akhirnya, semoga tesis ini dapat memberikan manfaat terhadap pengembangan ilmu pertahanan dan bermanfaat bagi terkait pengelolaan sampah di Kampung Ramah Lingkungan.

Bogor, Januari 2024

Adelia Rizki Widyasandra

ABSTRAK

PENGARUH MOTIVASI, PENDAPATAN, DAN LINGKUNGAN SOSIAL TERHADAP PENGELOLAAN SAMPAH DI KAMPUNG RAMAH LINGKUNGAN KUNTUM WIJAYA KUSUMA KABUPATEN BOGOR

ADELIA RIZKI WIDYASANDRA

Peningkatan volume sampah menjadi ancaman bagi keamanan nasional. Pengelolaan sampah yang buruk dapat memicu terjadinya bencana alam, bencana non alam, dan bencana sosial. Dalam rangka mendukung mitigasi bencana akibat sampah, Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bogor menggagas program Kampung Ramah Lingkungan (KRL). Salah satu wilayah yang berhasil menerapkan program ini adalah Kampung Ramah Lingkungan Kuntum Wijaya Kusuma yang dikenal sebagai model pengelolaan sampah yang terbaik se-Kabupaten Bogor. Sejak tahun 2019, kampung ini sudah memiliki berbagai program inovatif hingga berhasil meraih penghargaan sebagai Juara I sebagai Kampung Ramah Lingkungan Terbaik Tingkat Kabupaten Bogor selama empat tahun berturut-turut. Keberhasilan ini menarik untuk diteliti sebagai studi *best practice* yang dapat diadaptasi di wilayah lain. Penelitian ini mengkaji tentang pengaruh motivasi, pendapatan, dan lingkungan sosial dalam pengelolaan sampah oleh masyarakat. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif dengan desain *cross sectional* dan teknik analisis regresi berganda. Sampel penelitian ini terdiri dari 90 responden yang bertempat tinggal di KRL Kuntum Wijaya Kusuma. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Motivasi (X_1) berpengaruh positif signifikan sebesar 36,7% terhadap pengelolaan sampah (Y), (2) Pendapatan (X_2) tidak berpengaruh terhadap pengelolaan sampah (Y), (3) Lingkungan Sosial (X_3) berpengaruh positif signifikan sebesar 64% terhadap pengelolaan sampah (Y), dan (4) Berdasarkan hasil uji F, Motivasi (X_1), Pendapatan (X_2), dan Lingkungan Sosial (X_3) secara bersama-sama berpengaruh secara signifikan terhadap Pengelolaan Sampah (Y) di KRL Kuntum Wijaya Kusuma dengan nilai *R-Square* 70,5%. Peneliti menyarankan penelitian lanjutan untuk mengidentifikasi faktor lain yang belum dibahas terhadap pengelolaan sampah masyarakat.

Kata kunci: *Pengelolaan Sampah, Motivasi, Pendapatan, Lingkungan Sosial, Kampung Ramah Lingkungan.*

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF MOTIVATION, INCOME, AND SOCIAL ENVIRONMENT ON WASTE MANAGEMENT IN THE KUNTUM WIJAYA KUSUMA ECO-FRIENDLY VILLAGE BOGOR REGENCY

ADELIA RIZKI WIDYASANDRA

The increasing volume of waste has posed a threat to national security, as poor waste management can trigger natural disasters, non-natural disasters, and social disasters. To support waste disaster mitigation, the Bogor Regency Environmental Agency initiated the Eco-Friendly Village program. One of the areas that successfully implemented this program was the Kuntum Wijaya Kusuma Eco-Friendly Village, recognized as the best waste management model in Bogor Regency. Since 2019, this village has had various innovative programs and has consistently won the first prize as the Best Eco-Friendly Village at the Bogor Regency level for four consecutive years. This success has attracted attention to be studied further as a best practice that can be adapted in other regions. This study examined the influence of motivation, income, and social environment on community waste management. This quantitative descriptive study employed a cross-sectional design and multiple regression analysis. The sample consisted of 90 respondents residing in the Kuntum Wijaya Kusuma Eco-Friendly Village. The results showed that: (1) Motivation (X_1) had a significant positive influenced of 36.7% on waste management (Y), (2) Income (X_2) had no significant influence on waste management (Y), (3) Social environment (X_3) had a significant positive influenced of 64% on waste management (Y), and (4) Based on the F test, Motivation (X_1), Income (X_2), and Social Environment (X_3) collectively had a significant influenced on Waste Management (Y) in the Kuntum Wijaya Kusuma Eco-Friendly Village with an R-Square value of 70.5%. The researchers recommend further research to identify other factors not discussed in this study related to community waste management.

Keywords: Waste Management, Motivation, Income, Social Environment, Eco-Friendly Village

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS	i
LEMBAR PENGESAHAN TESIS	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Pembatasan Masalah.....	7
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian.....	9
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	9
1.6.2 Manfaat Praktis.....	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1 Keamanan Nasional (<i>Grand Theory</i>).....	10
2.1.2 Manajemen Bencana (<i>Middle Theory</i>).....	12
2.1.3 Motivasi (<i>Applied Theory</i>).....	15
2.1.4 Pendapatan (<i>Applied Theory</i>).....	18
2.1.5 Lingkungan Sosial (<i>Applied Theory</i>).....	22
2.1.6 Partisipasi (<i>Applied Theory</i>).....	23
2.1.7 Pengelolaan Sampah (<i>Applied Theory</i>).....	28
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu.....	33

2.3	Kerangka Penelitian	44
2.4	Hipotesis	44
BAB 3	METODE PENELITIAN.....	46
3.1	Metode dan Desain Penelitian.....	46
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	47
3.2.1	Tempat Penelitian.....	47
3.2.2	Waktu Penelitian.....	47
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	49
3.3.1	Populasi Penelitian	50
3.3.2	Sampel Penelitian.....	50
3.4	Teknik Pengumpulan Data	51
3.5	Instrumen Penelitian	51
3.6	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	56
3.7	Teknik Pengolahan Data	58
3.8	Teknik Analisis Data.....	59
3.8.1	Teknik Analisis Data Statistik Deskriptif	59
3.8.2	Teknik Analisis Data Statistik Inferensial.....	59
3.9	Uji Asumsi Klasik.....	60
3.10	Hipotesis Statistik.....	61
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	65
4.1	Deskripsi Data.....	65
4.1.1	Gambaran Umum Kampung Ramah Lingkungan Kuntum Wijaya Kusuma.....	65
4.1.2	Deskripsi Data Responden	66
4.2	Hasil Pengumpulan Data.....	70
4.2.1	Hasil Uji Validitas	70
4.2.2	Hasil Uji Reliabilitas	72
4.3	Hasil Pengolahan Data.....	73
4.3.1	Pengolahan Data Motivasi	75
4.3.2	Pengolahan Data Pendapatan	76
4.3.3	Pengolahan Data Lingkungan Sosial	77

4.3.4	Pengolahan Data Pengelolaan Sampah	78
4.4	Interpretasi Data.....	79
4.4.1	Uji Normalitas	79
4.4.2	Uji Multikolinearitas.....	82
4.4.3	Uji Heteroskedastisitas	83
4.4.4	Analisis Regresi Linier Sederhana (Analisis Bivariat)	84
4.4.5	Analisis Regresi Linier Berganda	86
4.4.6	Uji R-Square (R^2).....	87
4.4.7	Uji t	88
4.4.7	Uji Signifikansi Simultan (Uji f)	91
4.5	Pembahasan.....	92
4.5.1	Pembahasan Pengaruh Motivasi Terhadap Pengelolaan Sampah	92
4.5.2	Pembahasan Pengaruh Pendapatan Terhadap Pengelolaan Sampah	94
4.5.3	Pembahasan Pengaruh Lingkungan Sosial Terhadap Pengelolaan Sampah	96
4.5.4	Pembahasan Motivasi, Pendapatan, dan Lingkungan Sosial Terhadap Pengelolaan Sampah.....	99
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	102
5.1	Kesimpulan	102
5.2	Saran	105
	DAFTAR PUSTAKA.....	106
	LAMPIRAN.....	114

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Komposisi Sampah di Indonesia 2023	2
Gambar 2. 1 Tahapan Penanggulangan Bencana.....	13
Gambar 2. 2 Gambar Kerangka Teori Motivasi, Pendapatan, & Lingkungan Sosial Terhadap Pengelolaan Sampah di Kampung Ramah Lingkungan Kuntum Wijaya Kusuma Bogor	32
Gambar 2. 3 Kerangka Pemikiran	44
Gambar 4. 1 Histogram dan P-P Plot Hasil Uji Normalitas Data.....	80
Gambar 4. 2 Hasil Uji Heteroskedastisitas	84

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Kecamatan dengan Jumlah Timbunan Sampah Tertinggi per Hari di Kabupaten Bogor (2020 - 2023).....	2
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	36
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian	48
Tabel 3. 2 Definisi Operasional Variabel dan Kisi-Kisi Instrumen	52
Tabel 3. 3 Skala Likert	58
Tabel 3. 4 Tabel Interpretasi Koefisien Korelasi	60
Tabel 4. 1 Usia	68
Tabel 4. 2 Pendidikan Terakhir	69
Tabel 4. 3 Pendapatan Per Bulan	69
Tabel 4. 4 Pekerjaan.....	70
Tabel 4. 5 Hasil Uji Validitas Indikator Variabel	71
Tabel 4. 6 Hasil Uji Reliabilitas Indikator Variabel	73
Tabel 4. 7 Deskripsi Variabel Motivasi (X1).....	75
Tabel 4. 8 Deskripsi Variabel Pendapatan (X2)	76
Tabel 4. 9 Deskripsi Variabel Lingkungan Sosial (X3).....	77
Tabel 4. 10 Deskripsi Variabel Pengelolaan Sampah (Y).....	78
Tabel 4. 11 Hasil Uji Normalitas Data	80
Tabel 4. 12 Hasil Uji Multikolinearitas	83
Tabel 4. 13 Hasil Analisis Regresi Linier X1 dan Y	84
Tabel 4. 14 Hasil Analisis Regresi Linier X2 dan Y	85
Tabel 4. 15 Hasil Analisis Regresi Linier X3 dan Y	85
Tabel 4. 16 Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	86
Tabel 4. 17 Hasil Koefisien Determinasi R-Square	88
Tabel 4. 18 Hasil Regresi Linier Berganda Pengelolaan Sampah	89
Tabel 4. 19 Analisis Uji F	91