

**PENGARUH PENGETAHUAN DAN SIKAP  
TERHADAP PERILAKU PENGELOLAAN SAMPAH  
WARGA DESA BABELAN KOTA**

**SKRIPSI**

**Oleh :**  
**KHAIRUL IKHSAN**  
**201710245007**



**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Terhadap Perilaku Pengelolaan Sampah Warga Desa Babelan Kota

Nama Mahasiswa : Khairul Ikhsan

Nomor Pokok Mahasiswa : 201710245007

Program Studi/Fakultas : Teknik Lingkungan/Teknik

Tanggal Lulus Uji Skripsi : 3 Februari 2022



Dosen Pembimbing I

Reni Masrida, S.T., M.T

NIDN: 0329037801

Dosen Pembimbing II

Haudi Hasaya, S.T., M.T

NIDN: 0322038803

# LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Terhadap Perilaku Pengelolaan Sampah Warga Desa Babelan Kota

Nama Mahasiswa : Khairul Ikhsan

Nomor Pokok Mahasiswa : 201710245007

Program Studi/Fakultas : Teknik Lingkungan/Teknik

Tanggal Lulus Uji Skripsi : 3 Februari 2022

Bekasi, 14 Februari 2022

## MENGESAHKAN

Ketua Tim Penguji : Dra. Wahyu Kartika, M.Si .....  
NIDN: 0321046604

Penguji I : Dr. Dovina Navanti, S.T., M.M .....  
NIDN: 0327037601

Penguji II : Reni Masrida, S.T., M.T .....  
NIDN: 0329037801

Ketua Program Studi  
Teknik Lingkungan

Dekan  
Fakultas Teknik

Sophia Shanti, S.T., M.T  
NIDN: 0314057902

Dr. Ismaniah, SSi., M.M  
NIDN: 0309036503

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

Skripsi yang berjudul

**“Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Terhadap Perilaku Pengelolaan Sampah Warga Desa Babelan Kota”**

Ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengijinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui Internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Bekasi, 14 Februari 2022

Yang membuat pernyataan,



## **ABSTRAK**

**Khairul Ikhsan, 201710245007.** Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Terhadap Perilaku Pengelolaan Sampah Warga Desa Babelan Kota.

Desa Babelan Kota adalah sebuah Desa yang terletak di Kecamatan Babelan yang belum memiliki pengelolaan sampah yang baik. Masih terdapat banyak masyarakat yang mengelola sampahnya dengan cara yang salah, misalnya membuang sampah ke lahan terbuka, membakar bahkan membuang ke sungai, yang berakibat pada konflik antar sesama manusia atau menimbulkan pencemaran udara yang berdampak buruk bagi makhluk hidup lainnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana tingkat pengetahuan, sikap serta perilaku masyarakat Desa Babelan Kota terkait dengan pengelolaan sampah, dan untuk mengetahui pengaruh variabel tingkat pengetahuan dan sikap masyarakat dalam mengelola sampah terhadap perilaku pengelolaan sampah. Metode penelitian pada penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan menggunakan rancangan *cross sectional*, pengambilan sampel dengan *random sampling*, dan alat pengumpulan data menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat dengan uji statistik dengan bantuan software SPSS untuk menguji pengaruh variabel penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan terhadap perilaku pengelolaan sampah. Hasil penelitian juga menunjukkan tidak terdapat hubungan antara sikap terhadap perilaku pengelolaan sampah.

Kata Kunci: Babelan Kota, Pengelolaan Sampah, Pengetahuan, Perilaku, Sikap

## ABSTRACT

**Khairul Ikhsan, 2017.10245007. The Effect of Knowledge and Attitudes on Waste Management Behavior for Desa Babelan Kota.**

*Babelan Kota Village is a village located in Babelan District that does not yet have good waste management. There are still many people who manage their waste in the wrong way, for example throwing garbage into open land, burning and even throwing it into the river, which results in conflicts between humans or causes air pollution that has a bad impact on other living things. The purpose of this study was to determine how the level of knowledge, attitudes and behavior of the Babelan Kota Village community related to waste management, and to determine the effect of the variable level of knowledge and attitudes of the community in managing waste on waste management behavior. The research method in this research is descriptive quantitative using a cross sectional design, sampling by random sampling, and data collection tools using a questionnaire. Data analysis used univariate analysis and bivariate analysis with statistical tests with the help of SPSS software to test the effect of research variables. The results showed that there was no relationship between the level of knowledge on waste management behavior. The results also show that there is no relationship between attitudes towards waste management behavior.*

*Keywords:* Attitude, Babelan Kota, Behavior, Knowledge, Waste Management

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

---

Sebagai civitas akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Khairul Ikhsan  
NPM : 201710245007  
Fakultas/Program Studi : Teknik /Teknik Lingkungan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free-Right*), atas karya ilmiah saya yang berjudul:

### **“Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Terhadap Perilaku Pengelolaan Sampah Warga Desa Babelan Kota.”**

Dengan hak yang bebas royalti non-eksklusif ini, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelolanya dalam bentuk data (*database*), mendistribusikan dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu permintaan izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

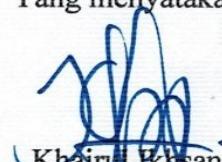
Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Bekasi

Pada Tanggal : 14 Februari 2022

Yang menyatakan

  
Khairul Ikhsan  
201710245007

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahi rabbil'alamin. Puji syukur kehadirat Allah SWT. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga skripsi dengan judul "Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Terhadap Perilaku Pengelolaan Sampah Warga Desa Babelan Kota" dapat terselesaikan dengan baik. Adapun penyusunan skripsi ini bertujuan untuk melengkapi persyaratan memperoleh gelar sarjana Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini, yaitu:

1. Ibu Sophia Shanti Meilani, S.T., M.T. Selaku Kepala Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Ibu Reni Masrida, S.T., M.T, Selaku Dosen Pembimbing I sekaligus Dosen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Ibu Haudi Hasaya, S.T., M.T, Selaku Dosen Pembimbing II
4. Ibu Dra. Wahyu Kartika, Msi, Selaku Dosen Penguji I
5. Ibu Dovina Navanti, S.T., M.M, Selaku Dosen Penguji II
6. Abang Anwar yang telah memberikan bantuan dan dukungan dari segi materi maupun moril.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kelemahan dan kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun bagi penulis sehingga kedepannya bisa menjadi lebih baik lagi, dan berharap semoga skripsi ini dapat diterima serta bermanfaat bagi yang membacanya.

Bekasi, 03 Februari 2022



Khairul Ikhsan

201710245007

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</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>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	2
1.3    Rumusan Masalah .....	2
1.4    Pertanyaan Penelitian .....	2
1.5    Batasan Masalah.....	2
1.6    Tujuan Penelitian.....	3
1.7    Manfaat penelitian.....	3
1.8    Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>5</b>
2.1    Pengertian Sampah .....	5
2.1.1    Sumber Sampah .....	6
2.1.2    Komposisi Sampah .....	7
2.2    Pengelolaan Sampah.....	8
2.2.1    Sistem Pengelolaan Sampah .....	9
2.3    Pengetahuan.....	11

2.4	Sikap .....	12
2.5	Perilaku.....	14
2.6	Statistika .....	15
2.7	Penelitian Terdahulu.....	16
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>22</b>
3.1	Desain Penelitian.....	22
3.2	Variabel Penelitian .....	22
3.2.1	Variabel Independen .....	22
3.2.2	Variabel Dependen.....	23
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	23
3.4	Sumber Data Penelitian .....	25
3.4.1	Data Primer .....	25
3.4.2	Data Sekunder.....	25
3.5	Teknik Pengolahan Data .....	25
3.5.1	Editing .....	26
3.5.2	<i>Coding</i> .....	26
3.5.3	Tabulating .....	27
3.5.4	<i>Entry</i> .....	27
3.6	Uji Validitas dan Realibilitas .....	27
3.6.1	Uji Validitas .....	27
3.6.2	Uji Realibilitas .....	27
3.7	Teknik Analisis Data .....	30
3.7.1	Analisis Univariat.....	30
3.7.2	Analisis Bivariat.....	30
3.8	Kerangka Penelitian .....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>32</b>
4.1	Gambaran Umum Desa Babelan Kota .....	32
4.1.1	Ketersediaan Fasilitas.....	33
4.1.2	Sampel Penelitian.....	34
4.2	Hasil Penelitian.....	35
4.2.1	Uji Kualitas Data.....	35

4.2.1.1	Uji Validitas .....	35
4.2.1.2	Uji Realibilitas .....	37
4.2.2	Analisis Univariat.....	38
4.2.2.1	Pengetahuan Responden.....	38
4.2.2.2	Sikap Responden.....	39
4.2.2.3	Perilaku Responden.....	40
4.2.3	Analisis Bivariat.....	41
4.2.3.1	Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku .....	42
4.2.4	Hubungan Antara Sikap Dengan Perilaku .....	43
4.3	Pembahasan Penelitian .....	45
4.3.1	Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku .....	45
4.3.2	Hubungan Sikap dengan Perilaku .....	46
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>47</b>
5.1	Kesimpulan.....	47
5.2	Saran .....	47

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

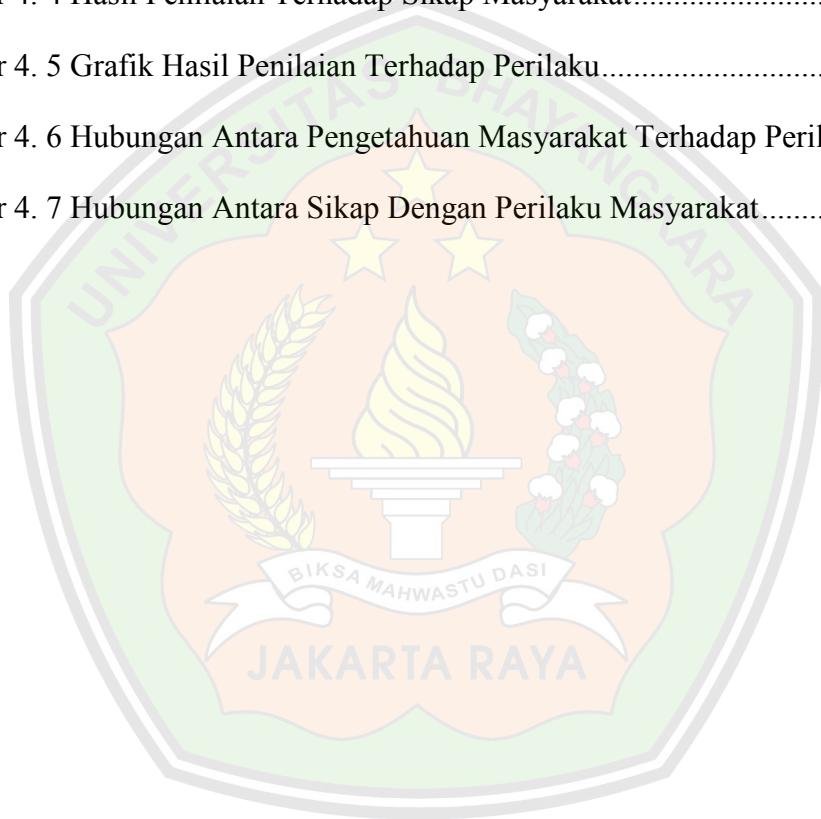
## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Komposisi Sampah Nasional .....	8
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu .....	16
Tabel 3. 1 Perbandingan Rumus dan Hasil Perhitungan.....	24
Tabel 3. 2 Item Pernyataan Untuk Uji Validitas dan Realibilitas .....	28
Tabel 4. 1 Tabel Sebaran Kuesioner .....	35
Tabel 4. 2 Uji Validitas Variabel Pengetahuan Tentang Pengelolaan Sampah .....	36
Tabel 4. 3 Uji Validitas Variabel Sikap Tentang Pengelolaan Sampah.....	36
Tabel 4. 4 Hasil Uji Realibilitas .....	37
Tabel 4. 5 Statistik Deskriptif .....	37
Tabel 4. 6 Hasil Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan.....	38
Tabel 4. 7 Distribusi Responden Berdasarkan Sikap .....	39
Tabel 4. 8 Hasil Penilaian Terhadap Perilaku.....	40
Tabel 4. 9 Hubungan Antara Pengetahuan Masyarakat Terhadap Perilaku.....	42
Tabel 4. 10 Hubungan Antara Sikap Dengan Perilaku .....	44

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 3. 1 Kerangka Penelitian .....	31
Gambar 4. 1 Peta Desa Babelan Kota .....	32
Gambar 4. 2 Pembuangan Sampah Dilahan Kosong .....	34
Gambar 4. 3 Hasil Penilaian Terhadap Pengetahuan Sampah .....	39
Gambar 4. 4 Hasil Penilaian Terhadap Sikap Masyarakat.....	40
Gambar 4. 5 Grafik Hasil Penilaian Terhadap Perilaku.....	41
Gambar 4. 6 Hubungan Antara Pengetahuan Masyarakat Terhadap Perilaku.....	43
Gambar 4. 7 Hubungan Antara Sikap Dengan Perilaku Masyarakat.....	44



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran I Lembar Kuesioner dan Lembar Observasi

Lampiran II Hasil Tabulasi

Lampiran III Uji Validitas

Lampiran IV Uji Reabilitas

Lampiran V Uji Bivariat

