

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP
TERHADAP PERILAKU PENGELOLAAN SAMPAH
DI RW 12 DESA MEKARSARI KABUPATEN BEKASI**

SKRIPSI

Oleh:

ALBIE BAGAS BASKARA

201610245003



**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap terhadap Perilaku Pengelolaan sampah di RW 12 Desa Mekarsari, Kecamatan Tambun Selatan

Nama Mahasiswa : Albie Bagas Baskara

Nomor Pokok Mahasiswa : 201610245003

Program Studi/Fakultas : Teknik Lingkungan/Teknik

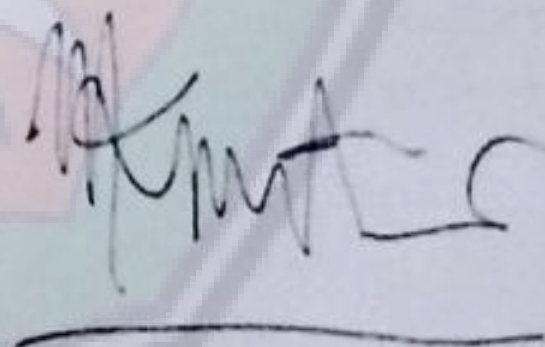
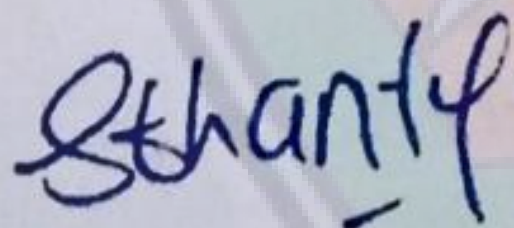
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 11 Juli 2021

Jakarta, 20 Juli 2021

MENYETUJUI,

Pembimbing I

Pembimbing II



Sophia Shanti M. S.T., M.T.

Dra. Wahyu Kartika, M.Si.

NIDN. 0314057902

NIDN. 0321046604

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuandan Sikap terhadap Perilaku Pengelolaan sampah di RW 12 Desa Mekarsari, Kecamatan Tambun Selatan

Nama Mahasiswa : Albie Bagas Baskara

Nomor Pokok Mahasiswa : 201610245003

Program Studi/Fakultas : Teknik Lingkungan/Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 11 Juli 2021

Jakarta, 20 Juli 2021

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Dr.Eng. Ibnu Susanto J. S.T., M.Eng.

NIDN. 0321087809

Penguji I : Reni Masrida, S.T., M.T.

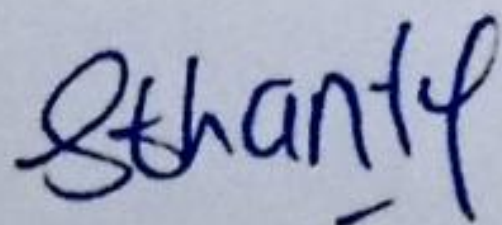
NIDN. 0329037801

Penguji II : Sophia Shanti M. S.T., M.T.

NIDN. 0314057902

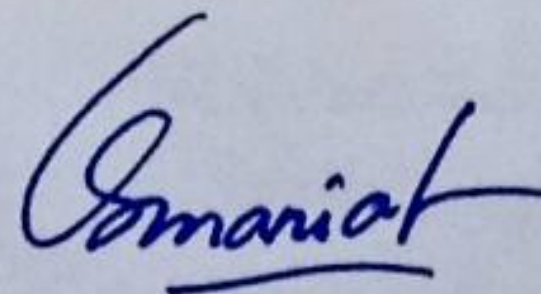
MENGETAHUI,

Ketua Program Studi
Teknik Lingkungan



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

Dekan
Fakultas Teknik



Dr. Ismaniah, S.Si., M.M.
NIDN : 0309036503

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

Skripsi yang berjudul

“Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap terhadap Perilaku Pengelolaan Sampah di RW 12 Desa Mekarsari kecamatan Tambun Selatan”

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

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

Saya mengizinkan 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.

Jakarta, 20 Juli 2021

Yang membuat pernyataan,


A27AJX340087586

Albie Bagas Baskara

201610245003

ABSTRAK

Albie Bagas Baskara, 201610245003. Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Terhadap Perilaku Pengelolaan Sampah di RW 12 Desa Mekarsari Kecamatan Tambun Selatan Kabupaten Bekasi.

RW 12 merupakan salah satu bagian dari desa Mekarsari yang memiliki jumlah warga cukup banyak dan belum memiliki pengelolaan sampah yang baik. Masih banyak masyarakat yang mengelola sampahnya dengan cara yang salah, diantaranya dengan cara membuang sampah ke lahan terbuka, membakar bahkan membuang ke sungai, hal ini tentunya akan mengakibatkan konflik antar sesama manusia ataupun menimbulkan pencemaran udara dan berdampak buruk bagi makhluk hidup lainnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana tingkat pengetahuan, sikap serta perilaku masyarakat RW 12 terkait dengan pengelolaan sampah, dan untuk mengetahui bagaimana pengaruh variable tingkat pengetahuan dan sikap masyarakat tentang pengelolaan sampah terhadap perilakunya dalam mengelola sampah. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif menggunakan rancangan *cross sectional*, cara pengambilan sampel dengan *purposive sampling*, alat pengumpulan data menggunakan kuisisioner. Analisis data menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat dengan uji statistik Chi Square dengan bantuan software SPSS untuk menguji pengaruh variabel penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan terhadap perilaku pengelolaan sampah dengan hasil uji Chi Square diperoleh nilai *p value* > 0,05 yaitu 0,403. Hasil penelitian juga menunjukkan tidak ada hubungan antara sikap terhadap perilaku pengelolaan sampah dengan hasil uji yang di diperoleh nilai *p value* > 0,05 yaitu 0,905.

Kata kunci: Pengetahuan, sikap, perilaku, pengelolaan sampah.

ABSTRACT

Albie Bagas Baskara, 201610245003. *The Correlation between Knowledge Levels and Attitudes towards Waste Management Behavior in RW 12 Desa Mekarsari, Kecamatan Tambun Selatan, Kabupaten Bekasi.*

RW 12 is one part of Desa Mekarsari which has a large number of residents and does not yet have good waste management. There are still many people who manage their waste in the wrong way, including by throwing garbage into open land, burning and even throwing it into the river, this will certainly lead to conflict between humans or cause air pollution and have 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 RW 12 community related to waste management, and to find out how the variables of the level of knowledge and attitudes of the community about waste management were related to their behavior in managing waste. The research method used is descriptive quantitative using design cross sectional, sampling method is purposive sampling, data collection tool using questionnaires. Data analysis used univariate analysis and bivariate analysis with Chi Square statistical test with the help of SPSS software to test the effect of research variables. The results showed that there was no correlation between the level of knowledge on waste management behavior with the Chi Square test results obtained p value > 0.05 which is 0.403. Research also shows there was no relationship between attitudes towards waste management behavior with the test results obtained p value > 0.05 which is 0.905.

Keyword: knowledge, attitude, behavior, waste management.

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Albie Bagas Baskara
NPM : 201610245003
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 :

“Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap terhadap Perilaku Pengelolaan sampah di RW 12 Desa Mekarsari Kecamatan Tambun Selatan”

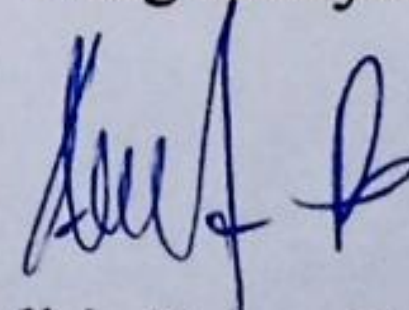
Dengan hak yang bebas royalti non-eksklusif ini, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelolanya dalam bentuk data (*database*), mendistribusikan dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu permintaan ijin 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 : 20 Juli 2021

Yang menyatakan



Albie Bagas Baskara
201610245003

KATA PENGANTAR

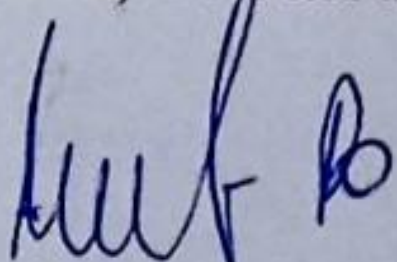
Alhamdulillah rabbi'l'alamin. Puji syukur kehadiran Allah SWT. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga skripsi dengan judul *Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Terhadap Perilaku Pengelolaan Sampah di RW 12 Desa Mekarsari, Kecamatan Tambun Selatan* dapat terselesaikan 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 sekaligus Dosen pembimbing I.
2. Ibu Dra. Wahyu Kartika, M.Si. Selaku Dosen pembimbing akademik dan pembimbing II dalam penelitian ini.
3. Orang tua penulis yang telah memberikan bantuan dan dukungan dari segi materi maupun moril.
4. Dwiki Setiawan dan Nurmalita Dewi, Selaku orang terdekat yang selalu memberikan semangat.
5. Rekan-rekan Mahasiswa Teknik Lingkungan dan UKM Kapal Baja yang telah memberikan semangat serta dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

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.

Jakarta, 20 Juli 2020


Albie Bagas Baskara

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II PENDAHULUAN	6
2.1 Pengertian Sampah	6
2.2 Jenis-jenis Sampah	6
2.3 Sumber Sampah.....	7
2.4 Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Sampah	9
2.5 Sistem Pengelolaan Sampah	9
2.5.1 Pengelolaan Sampah Yang Baik	11
2.5.2 Pengelolaan Sampah Yang Tidak Baik	14
2.6 Cara Penanggulangan Sampah.....	14

2.7 Pengetahuan Tentang Pengelolaan Sampah.....	16
2.8 Sikap Tentang Pengelolaan Sampah	18
2.9 Perilaku Pengelolaan Sampah	19
2.10 Tempat Pengelolaan Sampah Sementara	20
BAB III PENDAHULUAN	23
3.1 Kerangka Konseptual.....	23
3.2 Hipotesis Penelitian	23
3.3 Desain Penelitian	24
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.5 Variabel Penelitian	24
3.6 Populasi dan Sampe Penelitian	25
3.6.1 Populasi Penelitian	25
3.6.2 Sampel Penelitian.....	25
3.7 Sumber Data Penelitian	26
3.7.1 Data Primer.....	26
3.7.2 Data Sekunder.....	27
3.8 Teknik Pengambilan Data	27
3.9 Teknik Analisi Data	27
3.10 Uji Validitas dan Reabilitas	29
3.10.1 Uji Validitas	29
3.10.2 Uji Reabilitas	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Deskripsi Data	31
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	31
4.1.2 Karakteristik Responden	32
4.1.2.1 Umur Responden	32
4.1.2.2 Pendidikan Responden.....	33

4.1.3 Ketersediaan Fasilitas.....	33
4.2 Hasil Penelitian	33
4.2.1 Uji Kualitas Data.....	33
4.2.1.1 Uji validitas	34
4.2.1.2 Uji Reliabilitas.....	36
4.2.2 Analisis Univariat	36
4.2.2.1 Pengetahuan Responden	37
4.2.2.2 Sikap Responden	39
4.2.2.3 Perilaku Responden	42
4.2.3 Analisis Bivariat.....	45
4.2.3.1 Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku	45
4.2.3.2 Hubungan antara Sikap dengan Perilaku	46
4.3 Pembahasan	47
4.3.1 Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku	47
4.3.2 Hubungan antara Sikap dengan Perilaku	48
4.3.3 Kondisi Eksisting di RW 12 Desa Mekarsari	50
BAB V PENUTUP	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Nilai Alpha Cronbach.....	30
Tabel 4.1 Distribusi Responden Menurut Umur	32
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	34
Tabel 4.3 Hasil Uji Tingkat Pengetahuan Tentang Pengelolaan Sampah.....	34
Tabel 4.4 Hasil Uji Sikap Tentang Pengelolaan Sampah	35
Tabel 4.5 Hasil Uji Perilaku Tentang Pengelolaan Sampah	35
Tabel 4.6 Hasil Uji Reliabilitas	37
Tabel 4.7 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan	37
Tabel 4.8 Distribusi Responden Berdasarkan Sikap.....	40
Tabel 4.9 Distribusi Responden Berdasarkan Perilaku	42
Tabel 4.10 Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku	46
Tabel 4.11 Hubungan Sikap Dengan Perilaku	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Hirarki Pengelolaan Sampah	10
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual	23
Gambar 4.1 Lokasi Penelitian	31
Gambar 4.2 Pengetahuan Tentang Pemilahan Sampah.....	38
Gambar 4.3 Pengetahuan Tentang Mengelola Sampah Organik	38
Gambar 4.4 Pengetahuan Tentang Bahaya Sampah Plastik.....	39
Gambar 4.5 Sikap Untuk Melakukan Pengelolaan Masing-Masing	41
Gambar 4.6 Sikap Untuk Membayar Pengelolaan Sampah	41
Gambar 4.7 Sikap Tentang Pembuatan Tps	42
Gambar 4.8 Perilaku Pembuangan Sampah	43
Gambar 4.9 Perilaku Membakar Sampah	44
Gambar 4.10 Perilaku Memilah Sampah	45
Gambar 4.11 Pembuangan Sampah Pada Lahan Terbuka	50
Gambar 4.12 Pembakaran Sampah	51
Gambar 4.13 Kondisi Sebelum Dan Sesudah Diberikan Himbauan.....	52
Gambar 4.14 Desain Tempat Pengelolaan Sampah Sementara	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Pertanyaan Penelitian

Lampiran II Lembar Observasi

Lampiran III Karakteristik Responden

Lampiran IV Tabulasi Data

Lampiran V Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas

Lampiran VI Hasil Uji Statistik Menggunakan Chi Square

Lampiran VII Contoh Perhitungan Manual.

