

**HUBUNGAN PENGETAHUAN LINGKUNGAN DENGAN SIKAP PEDULI  
LINGKUNGAN PADA PETUGAS PEMADAM KEBAKARAN  
(Studi Korelasional pada Petugas Pemadam Kebakaran Kecamatan  
Kebayoran Lama, Jakarta Selatan 2019)**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
SARJANA TEKNIK

Program Studi **TEKNIK LINGKUNGAN**



Oleh:

**NAMA : Darmono**

**NIM : 011502503125009**

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA  
JAKARTA  
2020**

**THE RELATIONSHIP OF ENVIRONMENTAL KNOWLEDGE WITH  
ENVIRONMENTAL CARE ATTITUDES IN FIREFIGHTING OFFICERS  
(Correlational Study of Firefighting Officers of Kebayoran Lama District,  
South Jakarta 2019)**

**THESIS**

**Submitted as One of the Requirements for Obtaining a Degree  
BACHELOR OF ENGINEERING**

**ENVIRONMENTAL ENGINEERING Study Program**



By:

**NAME : Darmono**

**NIM : 011502503125009**

**FACULTY OF ENGINEERING  
SATYA NEGARA UNIVERSITY OF INDONESIA  
JAKARTA  
2020**

## SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

**Yang bertandatangan dibawah ini :**

Nama : Darmono

NIM : 011502503125009

Program Studi : Teknik Lingkungan

Menyatakan bahwa Skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri dan seluruh isi Skripsi menjadi tanggung jawab saya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan Skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, Februari 2020



Darmono

011502503125009

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Darmono  
NIM : 011502503125009  
Jurusan : Teknik Lingkungan  
Judul Skripsi /  
Tugas Akhir : Hubungan Pengetahuan Lingkungan dengan Sikap Peduli  
Lingkungan (Studi korelasional pada Petugas Pemadam  
Kebakaran, Kecamatan Kebayoran Lama, Jakarta  
Selatan, 2019)  
Tanggal Ujian : 21 Februari 2020

Jakarta, Februari 2020

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

  
(Dr. Yusriani Sapta Dewi, M.Si)

  
(Dr. Deni Kurniawan, M.Pd)

Dekan

Ketua Program Studi

  
(Ir. Nurhayati, M.Si)

  
(Ir. Nurhayati, M.Si)

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN LINGKUNGAN DENGAN SIKAP PEDULI  
LINGKUNGAN PADA PETUGAS PEMADAM KEBAKARAN  
(Studi Korelasional pada Petugas Pemadam Kebakaran Kecamatan  
Kebayoran Lama, Jakarta Selatan 2019)**

Oleh:

**NAMA : DARMONO**

**NIM : 011502503125009**

Telah dipertahankan didepan Penguji pada tanggal 21 Februari 2020

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Ketua Penguji / Pembimbing I

Ketua Penguji / Pembimbing II



(Dr. Yusriani Sapta Dewi, M.Si)



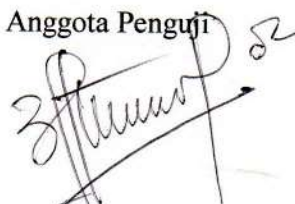
(Dr. Deni Kurniawan, M.Pd)

Anggota Penguji



(Ir. Nurhayati, M.Si)

Anggota Penguji



(Drs. Charles Situmorang, M.Si)

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan lingkungan dengan sikap peduli lingkungan (studi korelasional pada petugas pemadam kebakaran, Kecamatan Kebayoran Lama, Jakarta Selatan, 2019). Metode penelitian yang digunakan adalah survei dengan pendekatan kuantitatif. Data dianalisis menggunakan korelasi dan regresi linier sederhana. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Kebayoran Lama, Jakarta Selatan. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret sampai Agustus 2019. Populasi penelitian adalah seluruh adalah petugas pemadam kebakaran di Kecamatan Kebayoran Lama, Jakarta Selatan. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan cara sampling acak sederhana (*simple random sampling*). Jumlah keseluruhan sampel sebanyak 50 petugas pemadam kebakaran di Kecamatan Kebayoran Lama, Jakarta Selatan dengan rumus Slovin. Hasil pengujian signifikansi regresi  $F_{hitung} 76,47 > F_{tabel} 4,04$  pada  $\alpha = 0,05$  dan  $7,19$  pada  $\alpha = 0,01$ . Koefisien determinasi atau kontribusi hubungan antara pengetahuan lingkungan dengan sikap peduli lingkungan, sebesar 0,614 berarti 61,4% variasi dalam sikap peduli lingkungan dapat dijelaskan dengan pengetahuan lingkungan. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan positif dan signifikan antara pengetahuan lingkungan berhubungan positif dan sangat signifikan dengan sikap peduli lingkungan. Dengan demikian semakin tinggi pengetahuan lingkungan, maka semakin tinggi pula sikap peduli lingkungan.

**Kata kunci:** pengetahuan, lingkungan, pengetahuan lingkungan, sikap, sikap peduli lingkungan

## **ABSTRACT**

*This study aims to determine the relationship of environmental knowledge with environmental care attitudes (correlational study of firefighters, Kebayoran Lama District, South Jakarta, 2019). The research method used was a survey with a quantitative approach. Data were analyzed using simple linear correlation and regression. This research was carried out in Kebayoran Lama District, South Jakarta. The research was conducted in March to August 2019. The entire study population was firefighters in Kebayoran Lama District, South Jakarta. The sampling technique in this study uses simple random sampling. The total sample of 50 firefighters in Kebayoran Lama District, South Jakarta using the Slovin formula. The results of testing the significance of regression  $F_{count} 76.47 > F_{table} 4.04$  at  $\alpha = 0.05$  and  $7.19$  at  $\alpha = 0.01$ . The coefficient of determination or the contribution of the relationship between environmental knowledge with an attitude of caring for the environment, amounting to 0.614 means 61.4% of the variation in environmental attitudes can be explained by environmental knowledge. The results showed that there was a positive and significant relationship between environmental knowledge that was positively related and very significant with environmental attitudes. Thus the higher the environmental knowledge, the higher the attitude of caring for the environment.*

**Keywords:** *knowledge, environment, environmental knowledge, attitudes, attitudes to care about the environment*

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkah, rahamat dan hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan Lingkungan dengan Sikap Peduli Lingkungan (Studi korelasional pada Petugas Pemadam Kebakaran, Kecamatan Kebayoran Lama, Jakarta Selatan, 2019)” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Sarjana Fakultas Teknik Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Satya Negara Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupu spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Ibu Ir. Nurhayati, M.Si., selaku Dekan dan Ketua Jurusan Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Satya Negara Indonesia.
2. Ibu Dr. Yusriani Sapta Dewi, M.Si., selaku Dosen Pembimbing I.
3. Dr. Deni Kurniawan, M.Pd Selaku Dosen Pembimbing II.
4. Kedua Orang Tua, Istri, Anak-anakku, Kakak, Adik, dan seluruh saudara penulis yang selalu memberikan dukungan, doa, materi serta memberikan segalanya tulus, ikhlas, dan sabar.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu memberikan dukungan.

Penulis mohon maaf atas segala kesalahan yang pernah dilakukan. Semoga proposal skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk mendorong penelitian penelitian selanjutnya.

Jakarta, Februari 2020

Darmono



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>COVER</b> .....	i
<b>SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Pembatasan Masalah .....	6
1.4 Rumusan Penelitian .....	7
1.5 Tujuan Penelitian .....	7
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Sikap Peduli Lingkungan .....	9
2.1.1 Pengertian Sikap .....	9
2.1.2 Pengertian Peduli Lingkungan .....	12
2.1.3 Pengertian Sikap Peduli Lingkungan .....	12
2.2 Pengetahuan Lingkungan .....	19
2.2.1 Pengertian Pengetahuan .....	19
2.2.2 Pengertian Pengetahuan Lingkungan .....	29
2.3 Hasil Penelitian Relevan .....	31

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	33
3.2 Metode Penelitian .....	33
3.3 Kerangka Berpikir .....	34
3.4 Hipotesis Penelitian .....	37
3.5 Populasi dan Sampel .....	37
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	39
3.7 Teknik Analisis Data .....	47
3.8 Hipotesis Statistika .....	48

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Deskripsi Data dan Pengolahan .....	49
4.2 Hasil Pengujian Persyaratan Analisis Data .....	51
4.3 Pengujian Hipotesis dan Pembahasan Hasil Penelitian .....	53

### **BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	57
5.2 Saran .....	57

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>58</b>
-----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>63</b>
-----------------------	-----------



## DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar 2.1	Faktor-faktor Pembentuk Sikap .....	15
Gambar 3.1	Model Pengaruh atau Hubungan Variabel Penelitian .....	34
Gambar 3.2	Kerangka Pemikiran Hubungan Pengetahuan Lingkungan dengan Sikap Peduli Lingkungan .....	36
Gambar 3.3	Teknik Sampling .....	39
Gambar 3.1	Disain Penelitian .....	33
Gambar 4.1	Histogram Skor Sikap Peduli Lingkungan (Y) .....	50
Gambar 4.2	Histogram Skor Pengetahuan Lingkungan (X) .....	51
Gambar 4.3	Regresi Linear Pengetahuan Lingkungan dengan Sikap Peduli Lingkungan .....	54



## DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 3.1	Skala <i>Likert</i> .....	39
Tabel 3.2	Kisi-kisi Instrumen Sikap Peduli Lingkungan .....	41
Tabel 3.3	Kisi-kisi Pengetahuan Lingkungan .....	42
Tabel 3.4	Interprestasi Korelasi Nilai R .....	43
Tabel 3.5	Tingkat Reliabilitas .....	45
Tabel 4.1	Statistik Deskripsi Data Penelitian .....	49
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Skor Sikap Peduli Lingkungan (Y) ..	50
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Skor Pengetahuan Lingkungan (X) ..	51
Tabel 4.4	Hasil Uji Normalitas .....	52
Tabel 4.5	Uji Homogenitas Varians dengan <i>Levene Statistic</i> .....	52
Tabel 4.6	ANAVA untuk uji signifikansi dan linearitas model regresi $\hat{Y} = 7,625 + 0,932X$ .....	53
Tabel 4.7	Uji Keberartian Koefisien Korelasi <i>Bivariate</i> ( $r_{yx}$ ) .....	54

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Kuesioner Ujicoba Penelitian ..... 63
Lampiran 2	Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian ..... 73
Lampiran 3	Kuesioner Penelitian ..... 77
Lampiran 4	Data Hasil Penelitian ..... 85
Lampiran 5	Hasil Perhitungan Statistik Deskripsi ..... 89
Lampiran 6	Uji Persyaratan Analisis Data ..... 91
Lampiran 7	Pengujian Hipotesis ..... 92
Lampiran 8	Surat Izin Penelitian ..... 94
Lampiran 9	Tabel-tabel Penelitian ..... 96
Lampiran 10	Dokumentasi Penelitian ..... 100

