

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN PENCEMARAN
LINGKUNGAN, *PERSONAL RESPONSIBILITY*, DAN *LOCUS OF
CONTROL* DENGAN PERILAKU TANGGUNG JAWAB
LINGKUNGAN DI BAPPEDA (BADAN PERENCANAAN,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH)
KABUPATEN KEBUMEN**



**YULISTIANA
7417157816**

Disertasi yang Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
untuk Mendapatkan Gelar Doktor

**PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2023**

ABSTRAK

Yulistiana. Hubungan antara Pengetahuan Pencemaran Lingkungan, *Personal Responsibility*, dan *Locus of Control* dengan Perilaku Tanggung Jawab Lingkungan di BAPPEDA (Badan Perencanaan, Penelitian dan Pengembangan Daerah) Kabupaten Kebumen. **Desertasi.** Program Doktor Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup Oktober 2022.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan antara variabel bebas; *pengetahuan pencemaran lingkungan, personal responsibility, dan locus of control* secara bersama-sama dengan variabel terikatnya yaitu perilaku tanggung jawab lingkungan di BAPPEDA (Badan Perencanaan Penelitian dan Pengembangan Daerah) Kabupaten Kebumen. Sampel yang dipilih berjumlah 52 orang dengan kriteria pegawai PNS dan pegawai non PNS. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian kuantitatif melalui pendekatan survei, dan analisis data yang digunakan adalah pendekatan korelasional (korelasi sederhana dan korelasi berganda) dengan jumlah sampel penelitian 52 pegawai BAPPEDA. Temuan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah; (1) terdapat hubungan positif antara pengetahuan pencemaran lingkungan dengan perilaku tanggung jawab lingkungan; (2) terdapat hubungan positif antara *personal responsibility* dengan perilaku tanggung jawab lingkungan; (3) terdapat hubungan positif antara *locus of control* dengan perilaku tanggung jawab lingkungan; (4) terdapat hubungan positif antara pengetahuan pencemaran lingkungan dan *personal responsibility* secara bersama-sama dengan perilaku tanggung jawab lingkungan; (5) terdapat hubungan positif antara pengetahuan pencemaran lingkungan dan *locus of control* secara bersama-sama dengan perilaku tanggung jawab lingkungan; (6) terdapat hubungan positif antara *personal responsibility* dan *locus of control* secara bersama-sama dengan perilaku tanggung jawab lingkungan; (7) terdapat hubungan positif antara pengetahuan pencemaran lingkungan, *personal responsibility* dan *locus of control* secara bersama-sama dengan perilaku tanggung jawab lingkungan. Berdasarkan temuan tersebut di atas dapat disimpulkan terdapat hubungan positif pengetahuan pencemaran lingkungan, *personal responsibility* dan *locus of control* secara bersama-sama dengan perilaku tanggung jawab lingkungan, semakin baik pengetahuan pencemaran lingkungan pegawai BAPPEDA kabupaten Kebumen makin baik *personal responsibility*, semakin tinggi pengetahuan pencemaran lingkungan, *personal responsibility* dan *locus of control* pegawai BAPPEDA semakin tinggi perilaku tanggung jawab lingkungan,

Kata kunci : Pengetahuan pencemaran lingkungan, *Personal Responsibility*, *Locus of Control* dan Perilaku tanggung jawab lingkungan.

ABSTRACT

Yulistiana, *Relationship between Knowledge of Environmental Pollution, Personal Responsibility, and Locus of Control with Environmentally Responsible Behavior in BAPPEDA (Development Planning, Research and Agency) Kebumen Regency. Dissertation. of the Doctor of Population and Environmental Education program, October 2022.*

This study aims to determine the relationship between the independent variables: Knowledge of Environmental Pollution, Personal Responsibility, and Locus of Control either individually or together with the dependent variable, namely Environmental Responsibility Behavior in BAPPEDA (Development Planning Agency, Regional Research). Kebumen Regency. The selected sample is 52 people with the criteria of civil servants and non civil servants.

This study uses a survey method with a correlational approach, with a total sample of 52 BAPPEDA employees. The findings found in this study are; (1) there is a positive relationship between knowledge of environmental pollution and environmental responsibility; (2) there is a positive relationship between Personal Responsibility and environmental responsibility; (3) there is a positive relationship between Locus of Control and environmental responsibility; (4) there is a positive relationship between knowledge of environmental pollution and Personal Responsibility together with environmental responsibility; (5) there is a positive relationship between knowledge of environmental pollution and Locus of Control together with environmental responsibility; (6) there is a positive relationship between Personal Responsibility and Locus of Control together with environmental responsibility; (7) there is a positive relationship between knowledge of environmental pollution, Personal Responsibility and Locus of Control together with environmental responsibility

With the findings above, it can be concluded that there is a positive relationship between environmental pollution knowledge, personal responsibility and locus of control together with environmental responsibility behavior, the better the environmental pollution knowledge of BAPPEDA Kebumen district employees, the better personal responsibility, the higher the knowledge of environmental pollution, personal responsibility and locus of control of BAPPEDA employees the higher the environmental responsibility behavior,

Keywords: *Knowledge of environmental pollution, Personal Responsibility, Locus of Control and Behavior of environmental responsibility.*

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI DIPERSYARATKAN UNTUK
UJIAN TERBUKA/ PROMOSI DOKTOR**

Promotor

Co-Promotor



Prof. Dr. Agung Purwanto, M.Si.

Tanggal: 02-02-2023



Dr. Achmad Husen, M.Pd.

Tanggal: 31-01-2023

NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Dedi Purwana, ES., M.Bus.

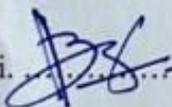
(Ketua)¹



07/02/2023

Prof. Dr. Agung Purwanto, M.Si.

(Sekretaris)²



02-02-2023

Nama : Yulistiana

No. Registrasi : 7417157816

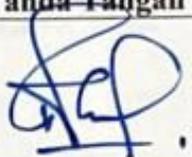
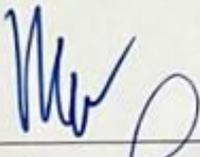
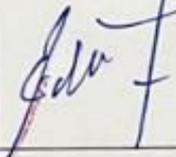
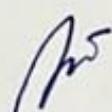
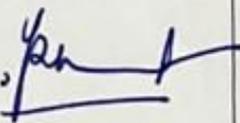
Program Studi : Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup

Tgl. Lulus : 20-02-2023

¹Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta

²Koordinator Prodi S3 Pendidikan Dasar

**PERSETUJUAN HASIL PERBAIKAN
UJIAN TERTUTUP**

No.	Nama Dosen	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Prof. Dr. Dedi Purwana, ES., M.Bus (Ketua)		07/02/2023
2.	Prof. Dr. Agung Purwanto, M.Si. (Koordinator Prodi)		02/2023 /02
3.	Prof. Dr. Agung Purwanto, M.Si. (Promotor)		02/2023 /02
4.	Dr. Achmad Husen, M.Pd. (Co-Promotor)		21/1/23
5.	Prof. Dr. H.M. Ahman Sya, M.Pd., M.Sc. (Penguji)		20/1/23
6	Prof. Dr. Erdawati, M.Pd. (Penguji)		24/1/23
7	Dr. Mieke Miarsyah, M.Si. (Penguji)		24/1/23
6.	Dr. Rita Retnowati, M.Si. (Penguji Luar)		18/2023 /11

Nama : Yulistiana

Nomor Registrasi : 7417157816

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Yulistiana
No. Registrasi : 7417157816
Tempat/Tanggal Lahir : Bogor, 19 Juli 1969
Program : Doktor
Program Studi : Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup

Dengan ini menyatakan bahwa disertasi dengan judul “Hubungan Antara Pengetahuan Pencemaran Lingkungan, *Personal Responsibility*, dan *Locus of Control* dengan Perilaku Tanggung Jawab Lingkungan di BAPPEDA (Badan Perencanaan, Penelitian dan Pengembangan Daerah) Kabupaten Kebumen” merupakan karya sendiri, tidak mengandung unsur plagiat dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima saksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 02 Februari 2023

Yang Menyatakan,



Yulistiana

7417157816



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: 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 : Yulistiana
NIM : 2117157816
Fakultas/Prodi : Pendidikan Kependidikan dan Lingkungan Hidup
Alamat email : yulistiana10@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 :

Hubungan Antara Pengetahuan Pencegahan Lingkungan,
Persnal Responsibility, dan Locus of Control dengan
Perilaku Tanggung Jawab lingkungan di BAPPEDA (Badan Perencanaan,
Penelitian dan Pengembangan Daerah) Kabupaten Kebumen

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif 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 20 Februari 2022

Penulis


(Yulistiana)
nama dan tanda tangan

KATA PENGANTAR

Seraya memanjatkan puji serta syukur yang tak terhingga kehadirat Allah SWT atas segala curahan nikmat dan kasih sayang-Nya penyusunan Disertasi dengan judul “Hubungan antara Pengetahuan Pencemaran Lingkungan, *Personal Responsibility* dan *Locus of Control* dengan Perilaku Tanggung Jawab Lingkungan di BAPPEDA (Badan Perencanaan Penelitian dan Pengembangan Daerah) Kabupaten Kebumen” akhirnya dapat diselesaikan. Tak lupa shalawat serta salam penulis sampaikan kepada junjungan alam Nabi besar Muhammad SAW, keluarga beliau, para sahabatnya beserta umatnya yang senantiasa istiqomah mengikuti jejak sunnahnya sampai akhir zaman.

Penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada promotor (Prof. Dr. Agung Purwanto, M.Si.) dan co-promotor (Dr. Achmad Husen, M.Pd.) yang telah memberikan motivasi, arahan dan bimbingan dengan tulus, sabar dan ikhlas selama pendidikan dan proses penyusunan Desertasi.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan bantuan berbagai pihak disertasi ini tidak akan terwujud. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Komarudin, M.Si. Rektor Universitas Negeri Jakarta
2. Bapak Prof. Dr. Dedi Purwana, E.S. M.Bus. Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta.
3. Seluruh Staff Dosen di Program Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta, yang telah mendidik dan membimbing penulis selama menempuh pendidikan, serta seluruh Staf Tata Usaha dan Perpustakaan yang telah membantu dalam kelancaran penyusunan disertasi
4. Anak-anakku tersayang Marisha Ayuardini, Gema Agung Setiandi dan Menantu Abdul Aziz yang telah memberikan dukungan penuh, semangat, sabar serta tak henti mendoakan ibunya. Almarhum Suamiku Andi Sudrajat bin H. Muchtar yang semasa hidupnya selalu mendukung penuh dan memotivasi selalu saya dalam menempuh pendidikan di Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta.
5. Keluarga tercinta yang telah memberikan do'a restu selama menempuh pendidikan di Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta. Keluarga yang telah

menjadi inspirasi, motivasi dan selalu memberikan dukungan serta semangat dengan tulus ikhlas.

6. Semua sahabat yang telah banyak memberikan masukan dan motivasi. Mudah-mudahan semua do'a, perhatian, bantuan, dan dorongan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT. Aamiin.

Jakarta, Februari 2023



Yulistiana



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN TERBUKA	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN SIDANG TERTUTUP	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar belakang masalah	1
B. Identifikasi masalah	7
C. Pembatasan masalah	8
D. Perumusan masalah.....	9
E. Tujuan penelitian	9
F. Kegunaan penelitian	9
BAB II TINJAUAN TEORITIK, KERANGKA BERPIKIR, DAN PENGAJUAN HIPOTESIS	
A. Deskripsi Teoritik	13
1. Hakikat perilaku tanggung jawab lingkungan	13
2. Hakikat pengetahuan pencemaran lingkungan	19
3. Hakikat <i>Personal responsibility</i>	31
4. Hakikat <i>Locus of Control</i>	38
B. Hasil penelitian yang relevan.....	53
C. Kerangka berpikir.....	55
1. Hubungan pengetahuan pencemaran lingkungan dengan perilaku tanggung jawab lingkungan	55
2. Hubungan <i>personal responsibility</i> dengan perilaku tanggung jawab lingkungan	56
3. Hubungan <i>locus of control</i> dengan perilaku tanggung jawab lingkungan.....	57
4. Hubungan pengetahuan pencemaran lingkungan dan <i>personal responsibility</i> secara bersama-sama dengan perilaku tanggung jawab lingkungan	59

5. Hubungan pengetahuan pencemaran lingkungan dan <i>locus of control</i> secara bersama-sama dengan perilaku tanggung jawab lingkungan	61
6. Hubungan <i>personal responsibility</i> dan <i>locus of control</i> secara bersama-sama dengan perilaku tanggung jawab lingkungan ...	62
7. Hubungan pengetahuan pencemaran lingkungan, <i>personal responsibility</i> dan <i>locus of control</i> secara bersama-sama dengan perilaku tanggung jawab lingkungan	64
D. Hipotesis penelitian.....	66

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Tempat dan waktu penelitian.....	67
1. Tempat penelitian	67
2. Waktu penelitian	67
B. Metode penelitian	68
C. Konstelasi penelitian	69
D. Populasi dan sampling	70
1. Populasi penelitian	70
2. Sampel penelitian	70
3. Tehnik pengumpulan data	70
E. Instrumen penelitian	71
1. Variabel perilaku tanggung jawab lingkungan	71
2. Variabel pengetahuan pencemaran lingkungan	74
3. Variabel <i>personal responsibility</i>	79
4. Variabel <i>locus of control</i>	82
F. Teknik analisis data dan pengujian hipotesis	84
1. Teknik analisis data	84
2. Pengujian hipotesis	86
G. Hipotesis statistik	86

BAB IV. HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi data hasil penelitian.....	89
1. Perilaku tanggung jawab lingkungan	89
2. Pengetahuan pencemaran lingkungan	92
3. <i>Personal responsibility</i>	94
4. <i>Locus of Control</i>	96
B. Pengujian persyaratan analisis.....	98
1. Uji normalitas galat perilaku tanggung jawab lingkungan atas pengetahuan pencemaran lingkungan	98
2. Uji normalitas galat perilaku tanggung jawab lingkungan atas <i>personal responsibility</i>	99
3. Uji normalitas galat perilaku tanggung jawab lingkungan atas <i>locus of control</i>	99
4. Uji homogenitas varian data pengetahuan pencemaran lingkungan (X_1) dengan perilaku tanggung jawab lingkungan (Y).	99
5. Uji homogenitas varian data <i>personal responsibility</i> (X_2) dengan perilaku tanggung jawab lingkungan (Y).	100

6. Uji homogenitas varian data <i>locus of control</i> (X_3) dengan perilaku tanggung jawab lingkungan (Y).....	100
C. Pengujian Hipotesis Statistik	101
1. Hubungan antara Pengetahuan pencemaran lingkungan (X_1) dengan Perilaku tanggung jawab lingkungan(Y).....	101
2. Hubungan antara <i>Personal Responsibility</i> (X_2) dengan Perilaku tanggung jawab lingkungan(Y).	105
3. Hubungan antara <i>Locus of Control</i> (X_3) dengan Perilaku tanggung jawab lingkungan(Y).....	108
4. Hubungan antara Pengetahuan pencemaran lingkungan (X_1) dan <i>Personal responsibility</i> (X_2) secara bersama-sama dengan Perilaku tanggung jawab lingkungan(Y).....	112
5. Hubungan antara Pengetahuan pencemaran lingkungan (X_1) dan <i>Locus of Control</i> (X_3) secara bersama-sama dengan Perilaku tanggung jawab lingkungan(Y)	114
6. Hubungan antara <i>personal responsibility</i> (X_2) dan <i>Locus of Control</i> (X_3) secara bersama-sama dengan perilaku tanggung jawab lingkungan (Y).....	117
7. Hubungan antara pengetahuan pencemaran lingkungan (X_1), <i>personal responsibility</i> (X_2) dan <i>locus of control</i> (X_3) secara bersama-sama dengan perilaku tanggung jawab lingkungan (Y)	119
D. Uji Korelasi Parsial	121
E. Pembahasan Hasil Penelitian.	124
1. Hubungan antara pengetahuan pencemaran lingkungan dengan perilaku tanggung jawab lingkungan	124
2. Hubungan antara <i>personal responsibility</i> dengan perilaku tanggung jawab lingkungan	127
3. Hubungan antara <i>locus of control</i> dengan perilaku tanggung jawab lingkungan	129
4. Hubungan antara pengetahuan pencemaran lingkungan dan <i>personal responsibility</i> secara bersama-sama dengan perilaku tanggung jawab lingkungan	132
5. Hubungan antara pengetahuan pencemaran lingkungan dan <i>locus of control</i> secara bersama-sama dengan perilaku tanggung jawab lingkungan	134
6. Hubungan antara <i>personal responsibility</i> dan <i>locus of control</i> secara bersama-sama dengan perilaku tanggung jawab lingkungan	137
7. Hubungan antara pengetahuan pencemaran lingkungan, <i>personal responsibility</i> dan <i>locus of control</i> secara bersama-sama dengan perilaku tanggung jawab lingkungan	140
F. Keterbatasan Hasil Penelitian	143

BAB V. KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. Simpulan	145
B. Implikasi.....	146
C. Rekomendasi.....	153

D Tindak Lanjut Hasil Penelitian	155
DAFTAR PUSTAKA	156
LAMPIRAN-LAMPIRAN	164
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	316



DAFTAR TABEL

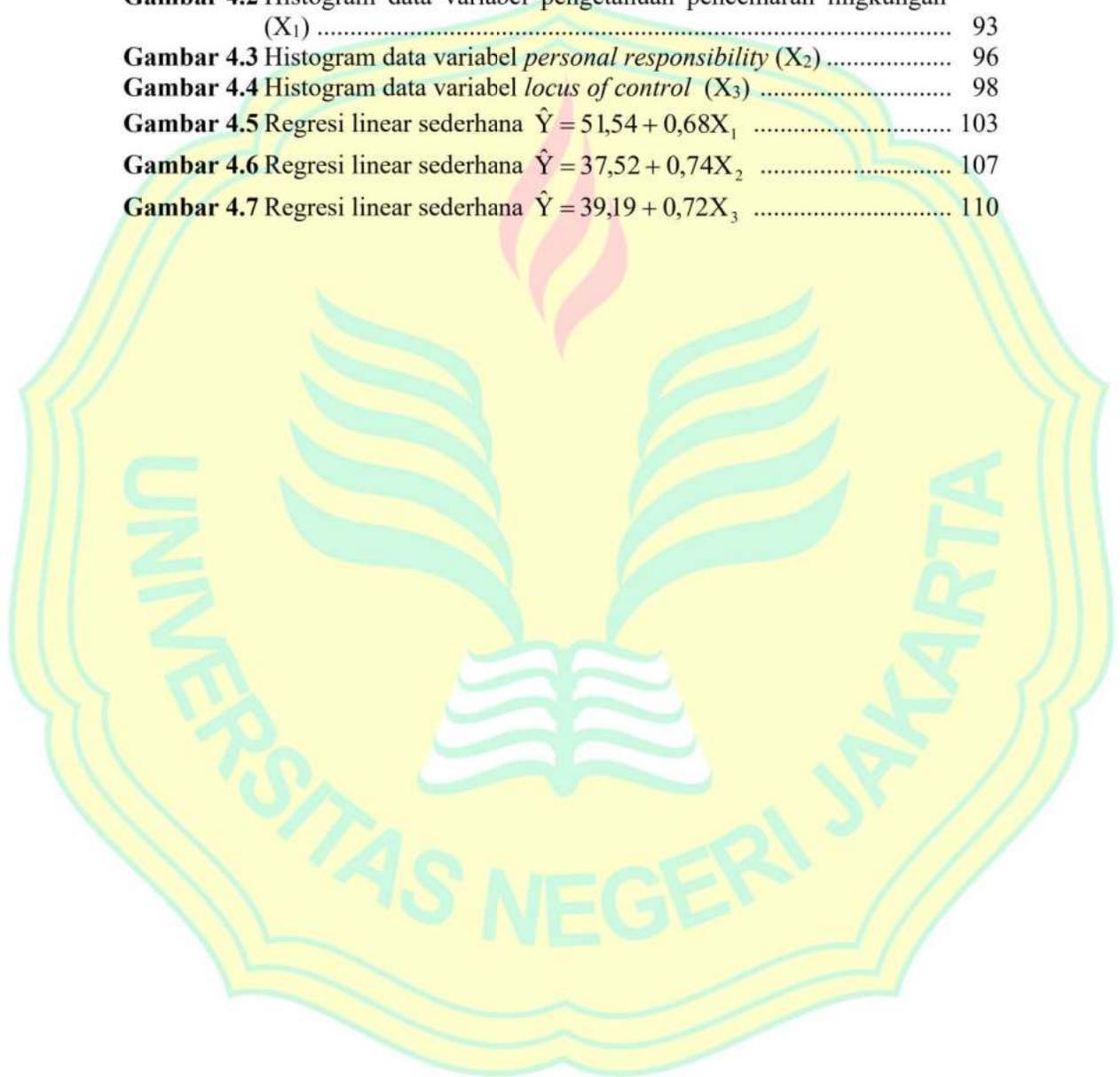
Tabel 3.1.	Rincian jadwal penelitian	67
Tabel 3.2	Kisi-kisi instrumen variabel perilaku tanggung jawab lingkungan..	72
Tabel 3.3	Kisi-kisi instrumen variabel pengetahuan pencemaran lingkungan	75
Tabel 3.4	Rangkuman Hasil Uji Validitas Butir Soal pengetahuan pencemaran lingkungan	77
Tabel 3.5	Kisi-kisi instrumen variabel <i>personal responsibility</i>	80
Tabel 3.6	Kisi-kisi instrumen variabel <i>locus of control</i>	82
Tabel 3.7	Interpretasi koefisien korelasi	85
Tabel 4.1	Distribusi frekuensi data variabel perilaku tanggung jawab lingkungan (Y)	89
Tabel 4.2	Skor rata-rata indikator variabel perilaku tanggung jawab lingkungan.....	91
Tabel 4.3	Distribusi frekuensi data variabel pengetahuan pencemaran lingkungan (X_1)	92
Tabel 4.4	Skor rata-rata indikator variabel pengetahuan pencemaran lingkungan	93
Tabel 4.5	Distribusi frekuensi data variabel <i>personal responsibility</i> (X_2)	94
Tabel 4.6	Skor Rata-rata indikator variabel <i>personal responsibility</i>	96
Tabel 4.7	Distribusi frekuensi data variabel <i>locus of control</i> (X_3)	97
Tabel 4.8	Skor rata-rata indikator variabel <i>locus of control</i>	98
Tabel 4.9	Rangkuman uji normalitas galat taksiran lilliefors	99
Tabel 4.10	Uji homogenitas perilaku tanggung jawab lingkungan(y) dengan pengetahuan pencemaran lingkungan (X_1), <i>Personal Responsibility</i> (X_2) dan <i>Locus of Control</i> (X_3)	101
Tabel 4.11	Tabel analisis varians (anava) untuk uji signifikansi dan linieritas regresi $\hat{Y} = 51,54 + 0,68X_1$	102
Tabel 4.12	Rangkuman hasil uji signifikan korelasi antara variabel pengetahuan pencemaran lingkungan dengan variabel perilaku tanggung jawab lingkungan dan uji signifikansi t	104
Tabel 4.13	Analisis varians (anava) untuk uji signifikansi dan linieritas regresi $\hat{Y} = 37,52 + 0,74X_2$	106
Tabel 4.14	Rangkuman hasil uji signifikan korelasi antara variabel <i>personal responsibility</i> dengan variabel perilaku tanggung jawab lingkungan dan uji signifikansi t	108
Tabel 4.15	Aanalisis varians (anava) untuk uji signifikansi dan linieritas regresi $\hat{Y} = 39,19 + 0,72X_3$	109
Tabel 4.16	Rangkuman hasil uji signifikan korelasi antara variabel <i>locus of control</i> dengan variabel perilaku tanggung jawab lingkungan dan uji signifikansi t.....	111
Tabel 4.17	Analisis varians (anava) untuk regresi ganda $\hat{Y} = 52,20 + 0,36X_1 + 1,42X_2$	113
Tabel 4.18	Analisis varians (anava) untuk regresi ganda	

	$\hat{Y} = 31,93 + 0,46X_1 + 0,34X_3$	115
Tabel 4.19	Analisis varians (anova) untuk regresi ganda	
	$\hat{Y} = 20,33 + 0,44X_2 + 0,43X_3$	118
Tabel 4.20	Analisis varians (anova) untuk regresi ganda	
	$\hat{Y} = 23,45 + 0,36X_1 + 0,23X_2 + 0,27X_3$	120
Tabel 4.21	Hasil perhitungan uji korelasi parsial	123



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Konstelasi variabel penelitian	69
Gambar 4.1 Histogram data variabel perilaku tanggung jawab lingkungan (Y)	91
Gambar 4.2 Histogram data variabel pengetahuan pencemaran lingkungan (X ₁)	93
Gambar 4.3 Histogram data variabel <i>personal responsibility</i> (X ₂)	96
Gambar 4.4 Histogram data variabel <i>locus of control</i> (X ₃)	98
Gambar 4.5 Regresi linear sederhana $\hat{Y} = 51,54 + 0,68X_1$	103
Gambar 4.6 Regresi linear sederhana $\hat{Y} = 37,52 + 0,74X_2$	107
Gambar 4.7 Regresi linear sederhana $\hat{Y} = 39,19 + 0,72X_3$	110



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Tabulasi data hasil penelitian
- Lampiran 2** Analisis statistik deskriptif
- Lampiran 3** Instrumen Penelitian
- Lampiran 4** Cara Perhitungan Validasi Dan Reliabilitas Variabel
- Lampiran 5** Uji Validitas *personal responsibility* (X_2)
- Lampiran 6** Uji Validitas *Locus Of Control* (X_3)
- Lampiran 7** Cara Perhitungan Reliabilitas Variabel
- Lampiran 8** Perhitungan Reliabilitas Instrumen Variabel *Personal Responsibility* (X_2)
- Lampiran 9** Perhitungan Reliabilitas Instrumen Variabel *Locus of Control* (X_3)
- Lampiran 10** Pengujian Hipotesis Pertama
- Lampiran 11** Pengujian hipotesis Kedua
- Lampiran 12** Pengujian hipotesis Ketiga
- Lampiran 13** Pengujian hipotesis Keempat
- Lampiran 14** Pengujian hipotesis Kelima
- Lampiran 15** Pengujian hipotesis Keenam
- Lampiran 16** Pengujian hipotesis Ketujuh
- Lampiran 17** Nilai Kritis untuk Uji Lilliefors
- Lampiran 18** Kurva Normal Persentase Daerah Kurva Normal
- Lampiran 19** Nilai-Nilai r Product Moment
- Lampiran 20** NILAI-NILAI DISTRIBUSI t
- Lampiran 21** Tabel Chi Kuadrat
- Lampiran 22** Nilai-Nilai Untuk Distributor F
- Lampiran 23** Kesimpulan Instumen Pengetahuan Pencemaran Lingkungan