

**PENGARUH INVESTASI PERSONAL, KOMITMEN PERSONAL,
LOCUS OF CONTROL DAN KEINGINAN UNTUK BERTINDAK
TERHADAP PERILAKU BIJAK LINGKUNGAN**

(Studi Kausal pada Mahasiswa Generasi Z di Universitas Negeri Jakarta)



ERIAN FATRIA

9908917011

Disertasi yang Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
untuk Memperoleh Gelar Doktor

**PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2020**

**PERSETUJUAN PANITIA UJIAN DIPERSYARATKAN UNTUK
UJIAN TERBUKA DISERTASI PROMOSI DOKTOR**

Promotor



Prof. Dr. I Made Putrawan
Tanggal: 22 Juni 2020

Co-Promotor



Dr. Guspri Devi Artanti, M.Si.
Tanggal: 24 Juni 2020

NAMA

TANDA TANGAN

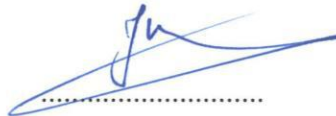
TANGGAL

Dr. Komarudin, M.Si
(Ketua)¹


.....

30-06-2020
.....

Prof. Dr. Nadiroh, M.Pd.
(Sekretaris)²


.....

29-06-2020
.....

Nama : Erian Fatria
No. Reg. : 9908917011
Tanggal Lulus :

¹ Rektor Universitas Negeri Jakarta



² Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta

BUKTI PENGESAHAN PERBAIKAN UJIAN TERTUTUP

Nama : Erian Fatria

No. Registrasi : 9908917011

Angkatan : 2017

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Nadiroh, M.Pd. (Ketua / Direktur Pascasarjana UNJ)		29-06-2020
2	Dr. Agung Purwanto, M.Si. (Sekretaris / Koordinator Program Studi Doktor PKLH)		21 Juni 2020
3	Prof. Dr. I Made Putrawan (Promotor)		16 Mei 2020
4	Dr. Guspri Devi Artanti, M.Si. (Co-Promotor)		28 April 2020
5	Prof. Dr. Hafid Abbas (Penguji)		19 April 2020
6	Dr. Yusriani Sapta Dewi M.Si. (Penguji Luar)		14 April 2020

Pengaruh Investasi Personal, Komitmen Personal, *Locus of Control*, Keinginan untuk Bertindak terhadap Perilaku Bijak Lingkungan

(Studi Kausal Pada Mahasiswa Generasi Z di Universitas Negeri Jakarta)

Erian Fatria

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui informasi konfirmatori dari model Hungerford dan Volk (1990) mengenai pengaruh investasi personal, komitmen personal, *locus of control*, keinginan untuk bertindak, dan perilaku bijak terhadap lingkungan. Metode survei digunakan dengan melibatkan 145 mahasiswa generasi Z di Universitas Negeri Jakarta sebagai sampel dalam penelitian ini. Ada lima instrumen dalam penelitian ini untuk mengukur perilaku bijak terhadap lingkungan (21 butir, reliabilitas 0,917), investasi personal (28 butir, reliabilitas 0,947), komitmen personal (30 butir, reliabilitas 0,938), *locus of control* (30 butir, reliabilitas 0,923) dan keinginan untuk bertindak (24 butir, reliabilitas 0,945). Data dianalisis dengan analisis statistik deskriptif, statistik inferensial untuk uji linieritas dan analisis jalur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perilaku bijak terhadap lingkungan secara langsung dipengaruhi investasi personal, komitmen personal, *locus of control* dan keinginan untuk bertindak. Selain itu, juga ditemukan bahwa perilaku bijak terhadap lingkungan dipengaruhi secara tidak langsung oleh investasi personal dan komitmen personal melalui *locus of control* dan keinginan untuk bertindak. Berdasarkan temuan penelitian ini, maka dapat disimpulkan apabila ingin perilaku bijak terhadap lingkungan generasi Z lebih baik dan diminimalisir variasinya maka variabel-variabel prediktor mayor dan minor dalam model Hungerford & Volk (1990) yang digunakan pada penelitian ini yaitu investasi personal, komitmen personal, *locus of control*, dan keinginan untuk bertindak perlu dipertimbangkan dan dikembangkan pengaruh variasinya terhadap perilaku bijak lingkungan atas dasar model temuan empirik.

Kata Kunci : Investasi Personal, Komitmen Personal, *Locus of Control*, Keinginan untuk Bertindak, Perilaku Bijak terhadap Lingkungan.

The Effect of Personal Investment, Personal Commitment, Locus of Control and Intention to Act on Citizenship Behavior

(Causal Study on Generation Z Students at State University of Jakarta)

Erian Fatria

ABSTRACT

This study was aimed at finding out the confirmatory information from the Hungerford and Volk (1990) model regarding the effect of personal investment, personal commitment, locus of control, intention to act, and citizenship behavior. A survey method was used by involving 185 generation Z students as sample in this study. There were five instruments in this study for measuring citizenship behavior (21 items, reliability .917), personal investment (28 items, reliability .947), personal commitment (30 items, reliability .938) locus of control (30 items, reliability .923) and intention to act (24 items, reliability .945). Data was analyzed by descriptive statistical analysis, inferential statistics for linearity test and path analysis. The results revealed that citizenship behavior significantly affected directly personal investment, personal commitment, locus of control and intention to act. Moreover, it was also found that citizenship behavior significantly affected indirectly by personal investment and personal commitment through locus of control and intention to act. Based on the findings of this research, it could be concluded that if you would like the environmental citizenship behavior towards the Generation Z to be better and minimize its variations, therefore, the major and minor predictor variables in the Model of Hungerford & Volk (1990) used in this research namely personal investment, personal commitment, locus of control, and intention to act needed to be considered and developed the variations effect on the environmental citizenship behavior on the basis of an empirical finding model.

Keywords: *Citizenship Behavior, Personal Investment, Personal Commitment, Locus of Control, Intention to Act.*

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Erian Fatria
NIM : 9908917011
Tempat/Tanggal Lahir : Jambu Air / 18 Maret 1993
Program : Doktor
Program Studi : PKLH

Dengan ini menyatakan bahwa disertasi dengan judul “Pengaruh Investasi Personal, Komitmen Personal, *Locus of Control*, Keinginan untuk Bertindak terhadap Perilaku Bijak Lingkungan (Studi Kausal Pada Mahasiswa Generasi Z di Universitas Negeri Jakarta)” merupakan hasil karya saya 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 di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku di Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 18 Juni 2020



Erian Fatria
NIM : 9908917011

PERNYATAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Erian Fatria

NIM : 9908917011

Menyatakan bahwa saya telah memublikasi hasil penelitian Disertasi Doktor saya sebagai berikut.

Erian Fatria, I Made Putrawan, Guspri Devi Artanti. (2019). Environment and Commitment, Locus of Control and Intention to Act. *Indian Journal of Public Health Research and Development*, Vol 10 No. 9

Jakarta, 18 Juni 2020



Erian Fatria
NIM : 9908917011



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 : Erian Fatria
NIM : 9908917011
Fakultas/Prodi : Pascasarjana / S3 Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup
Alamat email : erianfatria93@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 :

Pengaruh Investasi Personal, Komitmen Personal, *Locus of Control*, dan Keinginan untuk Bertindak terhadap Perilaku Bijak Lingkungan (Studi Kausal pada Mahasiswa Generasi Z Di Universitas Negeri Jakarta)

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, 22 Agustus 2020
Penulis



(Erian Fatria)

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, karena atas rahmatnya penulis dapat menyelesaikan disertasi ini dengan judul “Pengaruh Investasi Personal, Komitmen Personal, *Locus Of Control* Dan Keinginan untuk Bertindak terhadap Perilaku Bijak Lingkungan”. Salawat dan salam tercurah kepada Nabi besar Muhammad SAW. Disertasi ini penulis buat untuk memenuhi sebagian persyaratan mendapatkan gelar Doktor. Penulis menyadari bahwa tanpa dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, laporan ini tidak akan dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada Promotor Prof. Dr. I Made Putrawan dan Co-Promotor Dr. Guspri Devi Artanti M.Si. yang telah membimbing penulis dalam menyusun disertasi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih tak terhingga kepada:

1. Rektor Universitas Negeri Jakarta (UNJ) Dr. Komarudin, M.Si.
2. Direktur Program Pascasarjana UNJ Prof. Dr. Nadiroh, M.Pd., serta segenap jajaran yang telah berupaya meningkatkan situasi kondusif pada Program Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta.
3. Dr. Agung Purwanto, M.Si. selaku Ketua Program Studi Doktor PKLH.
4. Seluruh dosen dan staf administrasi Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta.
5. Seluruh mahasiswa Universitas Negeri Jakarta (Pendidikan Biologi dan Pendidikan Vokasional Seni Kuliner) yang telah membantu penelitian ini.

6. Alm. Ayahanda Maizardi dan Ibunda Hj. Erni, kedua orang tua yang selalu memberikan doa, motivasi, dan nasehat dalam kehidupan penulis, termasuk dalam penyusunan disertasi secara moril maupun materi.
7. Kakak tersayang Sri Rahayu dan Bang Yondri yang selalu mendoakan serta senantiasa mendukung studi penulis.
8. Ketiga keponakan tersayang Raju Yuri, Habibi Aulia Yuri, Jihan Mikhayla Yuri yang selalu menghibur serta menyemangati penulis.
9. Teman seperjuangan PKLH 2017 khususnya Agus Priadi, Daminus Daikoban, Indri Yani, Emilkamayana, Alprida Harahap, Tohirin Hasan, Aminah Zuhriyah, dan Jumadil Akhir yang selalu menemani dan memberikan kritik serta saran dalam penulisan disertasi ini.
10. Kepada Bapak Cucu Cahyana, Ibu Stien Matakupan, Kakak Eka Apriyanti, dan mahasiswa S3 PKLH lainnya serta Lisa (mahasiswa magister PEP) yang sudah membantu dalam penelitian ini.

Mudah-mudahan disertasi ini bermanfaat bagi para pembaca serta pengembangan keilmuan terkait kasus yang sesuai dengan tema disertasi. Penulis mengharapkan masukan dan saran perbaikan terhadap disertasi ini.

Jakarta, 31 Juni 2020

Erian Fatria

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERBAIKAN UJIAN TERTUTUP	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS	v
PERNYATAAN PUBLIKASI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	14
C. Pembatasan Masalah.....	15
D. Rumusan Masalah.....	15
E. Kegunaan Hasil Penelitian.....	17
BAB II KAJIAN TEORETIK	18
A. Deskripsi Konseptual.....	18
1. Perilaku Bijak Terhadap Lingkungan (<i>Citizenship Behavior</i>).....	18
2. Investasi Personal dalam Isu Lingkungan.....	33
3. Komitmen Personal dalam Resolusi Isu Lingkungan.....	40
4. <i>Locus of Control</i>	44
5. Keinginan untuk Bertindak.....	50
6. Generasi Z.....	58
B. Penelitian Relevan.....	65
C. Kerangka Teoretik.....	71
D. Hipotesis Penelitian.....	85
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	87
A. Tujuan Penelitian.....	87
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	88
C. Metode Penelitian.....	89
D. Populasi dan Sampling.....	90
E. Teknik Pengumpulan Data.....	90
F. Teknik Analisis Data.....	104
G. Hipotesis Statistik.....	105
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	107
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	107
B. Pengujian Syarat Uji Hipotesis.....	114
C. Pengujian Hipotesis.....	129
D. Pembahasan Hasil Penelitian.....	141

BAB V	TEMUAN, SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN.....	172
	A. Temuan Penelitian.....	172
	B. Simpulan.....	174
	C. Implikasi.....	174
	D. Saran.....	177
DAFTAR PUSTAKA.....		180



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Persentase rata-rata pengeluaran per kapita per bulan, tahun 2000-2015.....	3
Gambar 2.1	Model sikap dan perilaku (Bennett, 1974).....	22
Gambar 2.2	Model perilaku klasik (Hungerford & Volk, 1990).....	23
Gambar 2.3	Model Hungerford & Volk terkait variabel mayor dan minor yang mempengaruhi perilaku bijak lingkungan.....	24
Gambar 2.4	Prediksi kerangka kerja perilaku lingkungan (Cottrell, 1993).....	27
Gambar 2.5	Model <i>personal investment</i> didasarkan pada teori Maehr (1984); Maehr and Braskamp (1986).....	36
Gambar 2.6	Teori perilaku terencana.....	52
Gambar 2.7	Model mayor teori perilaku Conner dan Norman.....	54
Gambar 2.8	Teori dasar terjadinya perilaku Ajzen.....	55
Gambar 2.9	Prediktor penyebab terjadinya suatu tindakan.....	56
Gambar 2.10	Flowchart <i>citizenship behavior</i> sebagai dasar kerangka teoretik penelitian.....	71
Gambar 3.1	Model hipotetik penelitian.....	89
Gambar 4.1	Histogram variabel perilaku bijak terhadap lingkungan.....	108
Gambar 4.2	Histogram variabel investasi personal.....	110
Gambar 4.3	Histogram variabel komitmen personal.....	111
Gambar 4.4	Histogram variabel <i>locus of control</i>	112
Gambar 4.5	Histogram variabel keinginan untuk bertindak.....	114
Gambar 4.6	Sub struktur pertama.....	129
Gambar 4.7	Sub struktur ke-dua.....	131
Gambar 4.8	Sub struktur ke-tiga.....	132
Gambar 4.9	Sub struktur ke-empat.....	134
Gambar 4.10	Sub struktur ke-lima.....	135
Gambar 4.11	Sub struktur ke-enam.....	136
Gambar 4.12	Hasil akhir analisis jalur model empirik penelitian.....	139
Gambar 4.13	Modifikasi model Hungerford and Volk (1990) dengan model Erian Fatria, I Made Putrawan, dan Guspri Devi Artanti (2019).....	170

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Persentase konsumsi akhir energi menurut sektor 2012 -2016.....	4
Tabel 2.1	Identifikasi kelompok generasi berdasarkan tahun kelahiran.....	60
Tabel 2.2	Karakteristik perilaku dominan masing-masing generasi.....	62
Tabel 2.3	Penelitian relevan terdahulu.....	65
Tabel 3.1	Kisi-kisi Instrumen perilaku bijak lingkungan.....	92
Tabel 3.2	Kisi-kisi Instrumen investasi personal.....	95
Tabel 3.3	Kisi-kisi Instrumen komitmen personal.....	97
Tabel 3.4	Kisi-kisi Instrumen <i>Locus of Control</i> (LoC).....	100
Tabel 3.5	Kisi-kisi Instrumen keinginan untuk bertindak.....	103
Tabel 4.1	Statistik deskripsi data mentah penelitian.....	107
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi variabel perilaku bijak terhadap lingkungan.....	108
Tabel 4.3	Distribusi frekuensi variabel investasi personal.....	109
Tabel 4.4	Distribusi frekuensi variabel komitmen personal.....	110
Tabel 4.5	Distribusi frekuensi variabel <i>Locus of Control</i>	112
Tabel 4.6	Distribusi frekuensi variabel keinginan untuk bertindak.....	113
Tabel 4.7	Rangkuman uji normalitas <i>Kolmogorov-Smirnor</i>	117
Tabel 4.8	Rangkuman uji homogenitas <i>Barlett</i>	120
Tabel 4.9	ANAVA untuk model regresi $\hat{X}_5 = -16,507 + 0,571 X_1$	120
Tabel 4.10	ANAVA regresi linearitas X_5 atas X_1	121
Tabel 4.11	ANAVA untuk model regresi $\hat{X}_5 = -17,368 + 0,551 X_2$	121
Tabel 4.12	ANAVA regresi linearitas X_5 atas X_2	122
Tabel 4.13	ANAVA untuk model regresi $\hat{X}_5 = -14,202 + 1,269 X_3$	122
Tabel 4.14	ANAVA regresi linearitas X_5 atas X_3	123
Tabel 4.15	ANAVA untuk model regresi $\hat{X}_5 = 12,152 + 0,493 X_4$	123
Tabel 4.16	ANAVA regresi linearitas X_5 atas X_4	124
Tabel 4.17	ANAVA untuk model regresi $\hat{X}_3 = 25,143 + 0,208 X_1$	124
Tabel 4.18	ANAVA regresi linearitas X_3 atas X_1	125
Tabel 4.19	ANAVA untuk model regresi $\hat{X}_3 = 21,329 + 0,231 X_2$	125
Tabel 4.20	ANAVA regresi linearitas X_3 atas X_2	126
Tabel 4.21	ANAVA untuk model regresi $\hat{X}_4 = 12,641 + 0,521 X_1$	126
Tabel 4.22	ANAVA regresi linearitas X_4 atas X_1	127
Tabel 4.23	ANAVA untuk model regresi $\hat{X}_4 = 2,308 + 0,585 X_2$	127
Tabel 4.24	ANAVA regresi linearitas X_4 atas X_2	128
Tabel 4.25	ANAVA untuk model regresi $\hat{X}_4 = 2,976 + 1,402 X_3$	128
Tabel 4.26	ANAVA regresi linearitas X_4 atas X_3	129
Tabel 4.27	Output SPSS koefisien korelasi (X_1 , X_2 , dan X_5).....	130
Tabel 4.28	Output SPSS koefisien jalur sub struktur I (X_1 , X_2 , dan X_5).....	130
Tabel 4.29	Output SPSS koefisien korelasi (X_1 , X_2 , dan X_4).....	131
Tabel 4.30	Output SPSS koefisien jalur sub struktur II (X_1 , X_2 , dan X_4).....	132
Tabel 4.31	Output SPSS koefisien korelasi (X_1 , X_2 , dan X_3).....	133
Tabel 4.32	Output SPSS koefisien jalur sub struktur III (X_1 , X_2 , dan X_3).....	133
Tabel 4.33	Output SPSS koefisien korelasi (X_4 dan X_5).....	134
Tabel 4.34	Output SPSS koefisien jalur sub struktur IV (X_4 dan X_5).....	134

Tabel 4.35	Output SPSS koefisien korelasi (X_3 dan X_5).....	135
Tabel 4.36	Output SPSS koefisien jalur sub struktur V (X_3 dan X_5).....	136
Tabel 4.37	Output SPSS koefisien korelasi (X_3 dan X_4).....	136
Tabel 4.38	Output SPSS koefisien jalur sub struktur VI (X_3 dan X_4).....	137
Tabel 4.39	Rangkuman hasil uji signifikansi koefisien jalur antar variabel.....	137
Tabel 4.40	Rangkuman koefisien jalur, pengaruh langsung, pengaruh tidak langsung dan pengaruh total.....	139
Tabel 4.41	<i>Fourth Order Corellation</i>	140
Tabel 4.42	Kontribusi masing-masing prediktor terhadap perilaku bijak lingkungan..	140
Tabel 4.43	Perbandingan penelitian yang dilakukan dengan penelitian relevan lainnya.....	145
Tabel 4.44	Modifikasi pada Model Hungerford & Volk (1990) sebagai <i>Theoretical Contribution</i>	170

