

**PERILAKU BERTANGGUNGJAWAB DESAINER TERHADAP  
LINGKUNGAN DENGAN PENGETAHUAN DESAINER TENTANG  
LINGKUNGAN, SIKAP TERHADAP ZERO WASTE DAN  
KEPRIBADIAN DESAINER**



**DEWI RAHMAWATY**






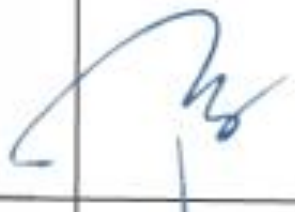

**9908920008**

**Disertasi yang Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
untuk Mendapatkan Gelar Doktor**

**PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2023**

**PERSETUJUAN HASIL PERBAIKAN  
UJIAN TERTUTUP**

No.	Nama Dosen	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Prof. Dedi Purwana M. Bus (Ketua)		25/8/2023
2.	Prof. Dr. Agung Purwanto M.Si (Koordinator Prodi)	15/8'23 	
3.	Prof. Dr. Nadiroh M.Pd. (Promotor)		15/8'23
4.	Prof. Dr. Achmad Husen M.Pd. (Co-Promotor)		15/8'23
5.	Prof. Dr. I Made Putrawan (Penguji)		15/8'23
6.	Dr. Uswatun Hasanah M.Si (Penguji)		14/8'23
7.	Dr. Lucky Wijayanti M.Sn (Penguji Luar)		14 Agustus 2023

Nama : Dewi Rahmawaty

Nomor Registrasi : 9908920008



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN  
KEBUDAYAAN UNIVERSITAS NEGERI  
JAKARTA UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://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 : Dewi Rahmawaty  
NIM : 9908920008  
Fakultas/Prodi : Pascasarjana S3 Pendidikan Kependudukan Lingkungan Hidup  
Alamat email : dewi.rahmawaty@yahoo.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 :

Perilaku Bertanggung Jawab Desainer terhadap Lingkungan ditinjau dari Pengetahuan desainer tentang Lingkungan, Sikap terhadap *Zero Waste* , dan Kepribadian Desainer

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, 1 September 2023



( Dewi Rahmawaty )  
nama dan tanda tangan

## SURAT PENYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Dewi Rahmawaty, M.Pd**  
NIM : 9908920008  
Jenjang : S3 (Doktor)  
Program Studi : Pendidikan Kependudukan Lingkungan Hidup  
Angkatan : 2020  
Semester : 118 (Genap) Tahun Akademik 2022/2023

Dengan ini menyatakan bahwa persetujuan ujian terbuka dan perbaikan ujian tertutup untuk pemberkasan yudisium dan wisuda adalah benar tanda tangan dan sudah mendapatkan persetujuan oleh komisi penguji. Apabila saya melanggar pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi dari Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Jakarta, Agustus 2023  
Yang membuat pernyataan,




**(Dewi Rahmawaty, M.Pd)**

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

Promotor

Co-Promotor



Prof. Dr. Nadiroh M.Pd.

Tanggal: .....15/08-2023



Prof. Dr. Achmad Husen M.Pd.

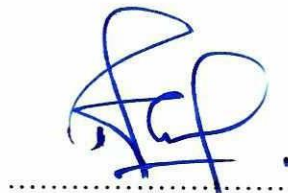
Tanggal: .....15.08.2023

**NAMA**

**TANDA TANGAN**


**TANGGAL**

4/1  
Prof. Dr. Dedi Purwana M.Bus  
(Ketua)<sup>1</sup>



25/08/2023

Prof. Dr. Agung Purwanto M.Si.  
(Sekretaris)<sup>2</sup>



15-08-2023

Nama : Dewi Rahmawaty

No. Registrasi : 9908920008

Program Studi : Pendidikan Kependudukan Lingkungan Hidup

Tgl. Lulus :

<sup>1)</sup> Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta

<sup>2)</sup> Koordinator Prodi S3 Pendidikan Kependudukan Lingkungan Hidup

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa disertasi yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar doktor dari Pasca Sarjana Universitas Negeri Jakarta seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan disertasi yang saya kutip dan asil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian disertasi ini bukan asil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu. Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dari anksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Jakarta, 15 Agustus 2023



DEWI RAHMAWATY

## SUMMARY

This study aims to produce a one-way relationship model, both conceptually and empirically, designer's responsible behavior towards the environment in terms of designer's literacy about the environment, attitude towards zero waste and designer's personality both individually and together, whether controlled or not. The method used is a survey with a correlational study involving one hundred and fifty samples. There are four variables that are measured, namely environmentally responsible behavior, environmental literacy, attitude towards zero waste and designer personality. Data were analyzed by two-way ANOVA. The results of the study show that there is a unidirectional relationship model both conceptually and empirically between environmental literacy, attitude towards zero waste, designer's personality and environmentally responsible behavior both individually and together, whether controlled or not. The novelty of this research is a model of environmentally responsible behavior in product designers that is linked to environmental literacy, attitude towards zero waste and designer personality.

The research contribution shows that thirty-seven point five percent of the variance of environmentally responsible behavior models can be explained by environmental literacy, attitude towards zero waste and designer personality together. Therefore, it can be concluded that if the model of environmentally responsible behavior will increase, then environmental literacy, designer attitudes towards zero waste and designer personality must be improved.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT. Penulis telah menyelesaikan disertasi dengan judul Perilaku bertanggung jawab desainer terhadap lingkungan Dengan Pengetahuan Desainer tentang Lingkungan, Sikap Terhadap *Zero Waste* dan Kepribadian Desainer.

Penulis menyadari bahwa disertasi ini masih harus selalu diperbaiki ketepatan dalam penyusunannya disesuaikan dengan teori dan keadaan di lapangan dari yang penulis ingin teliti. Ucapan terimakasih selama proses pengerjaan disertasi, kepada :

1. Allah SWT, Baginda Nabi Muhammad SAW atas Karunia dan Berkah kepada penulis selama proses pengerjaan disertasi.
2. Prof. Nadiroh, M.Pd. sebagai Promotor yang telah membimbing mengarahkan proses pembuatan disertasi
3. Prof. Dr. Achmad Husen, M.Pd. sebagai Co Promotor atas bimbingan motivasi dan arahan selama proses pembuatan
4. Prof. Dr. Agung Purwanto sebagai Koordinator Program Studi atas motifasi dan arahnya selama proses penyusunan disertasi.
5. Prof. Dr. I Made Putrawan sebagai Penguji dalam sidang disertasi.
6. Dr. Uswatun Hasanah, M.Si. sebagai penguji dalam sidang disertasi.
7. Dr. Lucky Wijayanti sebagai Reviewer External atas masukan dan referensi referensi yang diberikan
8. Himpunan Desainer Interior Indonesia atas bantuan support dalam penyelesaian disertasi
9. Ikatan Penata Busana Indonesia atas support dan kerjasamanya dalam penyelesaian disertasi
10. Indonesia Fashion Chamber atas support system selama pengerjaan disertasi
11. Orangtua tercinta, Bapak H. Sulaeman R, Ibu Alm Hj. Siti Aisyah, Alm Bpk H. Tatang, Ibu Hj. Titin; Suami tercinta, Bapak Dikdik Hidayatuloh; dan anak anak ku Queene dan Qensya tersayang atas semangat dan perhatian selama pengerjaan disertasi



12. Rekan rekan S3 PKLH 2020 atas kerjasama dan supportnya
13. Rekan rekan Sekolah Tinggi Desain Interstudi atas pengertian dan motivasi selama proses pengerjaan disertasi
14. Tim Yayasan Qudwah Albarosiyah, Maya Gayatri Widyasa, Rizky Achmad Ziedhan, Akhsanudin atas semangat support selama proses pengerjaan disertasi.
15. Rekan rekan Kementerian Hukum dan HAM, UPT Kepala Lapas Cipinang Kelas 1, Lapas Narkotik, Lapas Cibinong, Lapas Cikarang, Lapas Perempuan Jakarta, Lapas Tangerang Kelas 1, Lapas Pemuda Tangerang, Lapas Cilegon dan Bapas Utara Timur serta Bapas Selatan atas support dan kerjasama kepada penulis
16. Phillipine Women University Program Doctoral EDM atas supportnya.
17. Semua sahabat yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu atas kerjasama, support sehingga disertasi ini dapat selesai dengan sebaiknya.

Semoga disertasi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak terutama pengembangan ilmu dan pembangunan lingkungan hidup khususnya pengembangan khasanah pengetahuan. Aamiin.

Jakarta, Agustus 2023

Dewi Rahmawaty

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL</b> .....	i
<b>PERSETUJUAN HASIL PERBAIKAN UJIAN TERTUTUP</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN UJIAN TERBUKA</b> .....	iii
<b>PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI UJIAN TERBUKA</b> .....	iv
<b>PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	v
<b>SUMMARY</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	10
C. Pembatasan Masalah .....	10
D. Perumusan Masalah.....	10
E. Tujuan penelitian.....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Deskripsi Konseptual.....	13
1. Perilaku bertanggungjawab desainer terhadap lingkungan (X <sub>4</sub> ) ..	13
2. Pengetahuan desainer tentang lingkungan (X <sub>1</sub> ).....	34
3. Sikap terhadap Zero waste (X <sub>2</sub> ) .....	40
4. Kepribadian Desainer(X <sub>3</sub> ) .....	44
B. Penelitian Relevan .....	50
C. Kerangka Teoretik.....	59
D. Hipotesis penelitian .....	65
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Tujuan Penelitian .....	66
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	66
C. Metode Penelitian .....	67
D. Populasi dan Sampel .....	68
E. Instrumen Penelitian.....	68
F. Teknik Analisis Data .....	79
G. Hipotesis Statistik .....	80

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Data Dan Hasil Penelitian .....	82
B. Hasil Pengujian Persyaratan Analisis .....	87
C. Pengujian Hipotesis dan Hasil .....	91
D. Pembahasan Hasil Penelitian .....	108
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	114
B. Implikasi .....	115
C. Saran .....	117
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	119
<b>LAMPIRAN</b> .....	127
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	232



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b>	Kisi-kisi instrumen perilaku bertanggung jawab desainer terhadap lingkungan (Y) .....	70
<b>Tabel 3.2</b>	Kisi-kisi instrument Pengetahuan desainer tentang lingkungan (X1) .....	72
<b>Tabel 3.3</b>	Kisi-kisi instrumen sikap terhadap zero waste (X2) .....	75
<b>Tabel 3.4</b>	Kisi-kisi instrumen kepribadian desainer (X3) .....	78
<b>Tabel 4.1</b>	Distribusi frekuensi data kelompok variabel perilaku bertanggung jawab desainer terhadap lingkungan (Y) ...	82
<b>Tabel 4.2</b>	Distribusi frekuensi data kelompok variabel Pengetahuan desainer tentang lingkungan (X1).....	84
<b>Tabel 4.3</b>	Distribusi frekuensi data kelompok variabel sikap terhadap zero waste (X2).....	85
<b>Tabel 4.4</b>	Distribusi frekuensi data kelompok variabel kepribadian desainer (X3) .....	86
<b>Tabel 4.5</b>	Hasil Uji Normalitas.....	89
<b>Tabel 4.6</b>	Uji Homogenitas Perilaku Bertanggungjawab Desainer terhadap Lingkungan (Y) atas pengetahuan lingkungan X <sub>1</sub> sikap terhadap zero waste X <sub>2</sub> dan kepribadian desainer X <sub>3</sub> .....	91
<b>Tabel 4.7</b>	Tabel analisis varians (anova) untuk uji signifikansi dan linieritas regresi $\hat{Y} = 51,54 + 0,68X$ .....	93
<b>Tabel 4.8</b>	Ringkasan Hasil Analisis Korelasi Sederhana.....	95
<b>Tabel 4.9</b>	Tabel analisis varians (anova) untuk uji signifikansi dan linieritas regresi $\hat{Y} = 37,52 + 0,74X$ .....	98
<b>Tabel 4.10</b>	Rangkuman hasil uji signifikan korelasi antara variabel sikap terhadap zero waste dengan variabel perilaku tanggung jawab lingkungan dan uji signifikansi t.....	100
<b>Tabel 4.11</b>	Analisis varians (ANOVA) untuk uji signifikansi dan linearitas regresi $\hat{Y} = 39,19 + 0,72X_3$ .....	102
<b>Tabel 4.12</b>	Rangkuman hasil uji signifikansi korelasi antara variable kepribadian desainer dengan variable perilaku tengguang jawab desainer terhadap lingkungan dan uji signifikansi t...	104
<b>Tabel 4.13</b>	Analisis varians (ANOVA) untuk regresi ganda $\hat{Y} = 23,45 + 0,36X_1 + 0,23X_2 + 0,27X_3$ .....	106

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b>	Teori rencana perilaku .....	15
<b>Gambar 2.2</b>	Pendekatan cleaner production .....	23
<b>Gambar 2.3</b>	Model kepedulian lingkungan .....	29
<b>Gambar 2.4</b>	Teori pemahaman lingkungan dengan variabel kolektif .....	30
<b>Gambar 2.5</b>	Nilai-nilai modern lingkungan .....	30
<b>Gambar 2.6</b>	Personality dengan behavior.....	46
<b>Gambar 2.7</b>	Model Hines Perilaku Bertanggung Jawab .....	59
<b>Gambar 2.8</b>	Learning Theory Schunk.....	59
<b>Gambar 3.1</b>	Konstelasai Hubungan Antar Variabel.....	63
<b>Gambar 4.1</b>	Histogram Perilaku bertanggungjawab desainer terhadap lingkungan (Y).....	83
<b>Gambar 4.2</b>	Histogram Pengetahuan desainer tentang lingkungan (X1)....	84
<b>Gambar 4.3</b>	Histogram Sikap Terhadap Zero Waste (X2).....	86
<b>Gambar 4.4</b>	Histogram Kepribadian Desainer (X3).....	87
<b>Gambar 4.5</b>	Regresi Linier Sederhana $\hat{Y} = 51,54 + 0,68X$ .....	94
<b>Gambar 4.6</b>	Regresi Linier Sederhana $\hat{Y} = 37,52 + 0,74X$ .....	98

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b>	Validitas & Realibilitas Instrumen.....	127
<b>Lampiran 2</b>	Instrumen Penelitian .....	138
<b>Lampiran 3</b>	Hasil Sebaran Data Penelitian .....	169
<b>Lampiran 4</b>	Uji Normalitas Galat Taksiran.....	186
<b>Lampiran 5</b>	Uji Hipotesis .....	203
<b>Lampiran 6</b>	Uji Persyaratan Analisis Data .....	200
<b>Lampiran 7</b>	Surat Izin Penelitian .....	231

