

**VALIDASI VALIDITAS KONSTRUK KEPERIBADIAN (*BIG-FIVE PERSONALITY*) DAN SENSITIVITAS LINGKUNGAN (*ENVIRONMENTAL SENSITIVITY*) SISWA MELALUI MULTITRAIT – MULTIMETHOD**



Oleh:

**LISA DWI-NINGTYAS**

**9912819001**

**Tesis Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan untuk**

**Memperoleh Gelar Magister**

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2021**

**STUDENT'S ENVIRONMENTAL PERSONALITY AND SENSITIVITY'S  
CONSTRUCT VALIDITY  
ANALYZED BY MULTITRAIT-MULTIMETHOD**

**ABSTRACT**

*This research was aimed at finding out whether multitrait-multimethod was an accurate tool in validating students' environmental personality and sensitivity's construct validity. A survey method was used by selecting randomly of 151 junior high school students in Jakarta. Four different types of instruments developed measured big-5 personality and environmental sensitivity which each consisted of 23 items and 18 items, with respectively its reliability coefficient was 0.850 (personality by structure scale method), 0.814 (sensitivity by structure scale), 0.839 (personality by rating scale method), and 0.763 (sensitivity by rating scale). Data analyzed by multitrait-multimethod. The research results revealed that the convergent validity provided in the mono-trait hetero-method correlation was higher than the other validity coefficients. Moreover, another finding showed that hetero-trait mono-method correlation was higher than the hetero-trait hetero-method correlation which leads to the conclusion that its construct validity for both traits was appropriate when this tool used to validate those instruments. For the best practice in doing quantitative research, this tool is appropriate applied in determining instrument validity and reliability as well, as a supplementary approach for another tool called factor analysis, either confirmatory or exploratory.*

**Keywords** *Big-Five Environmental Personality, Environmental Sensitivity, Structure Scale, Rating Scale, Multitrait-multimethod.*

**VALIDASI VALIDITAS KONSTRUK KEPERIBADIAN (BIG-FIVE PERSONALITY) DAN SENSITIVITAS LINGKUNGAN (ENVIRONMENTAL SENSITIVITY) SISWA MELALUI MULTITRAIT – MULTIMETHOD**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah *multitrait-multimethod* merupakan alat yang akurat dalam memvalidasi validitas konstruk kepribadian lingkungan dan sensitivitas siswa. Metode survei digunakan dengan memilih secara acak 151 siswa SMP di Jakarta. Empat jenis instrumen yang dikembangkan mengukur *big-5 personality* dan kepekaan lingkungan yang masing-masing terdiri dari 23 butir dan 18 butir, dengan koefisien reliabilitas masing-masing adalah 0,850 (kepribadian dengan metode *structure scale*), 0,814 (sensitivitas dengan *structure scale*), 0,839 (skala kepribadian dengan metode *rating scale*), dan 0,763 (sensitivitas dengan *rating scale*). Data dianalisis dengan *multitrait-multimethod*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa validitas konvergen yang diberikan pada korelasi mono-trait hetero-method lebih tinggi dibandingkan dengan koefisien validitas lainnya. Selain itu, temuan lain menunjukkan bahwa korelasi hetero-sifat mono-metode lebih tinggi daripada korelasi hetero-sifat hetero-metode yang mengarah pada kesimpulan bahwa validitas konstruk untuk kedua sifat sudah sesuai ketika alat ini digunakan untuk memvalidasi instrumen tersebut. Sebagai *best practice* dalam melakukan penelitian kuantitatif, alat ini sangat tepat diterapkan dalam menentukan validitas dan reliabilitas instrumen, sebagai pendekatan pelengkap untuk alat lain yang disebut analisis faktor, baik konfirmatori maupun eksploratori.

**Kata Kunci :** *Big-Five Environmental Personality, Environmental Sensitivity, Structure Scale, Rating Scale, Multitrait-multimethod.*



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 : Lisa Dwi Ningtyas.....  
NIM : 9912819001.....  
Fakultas/Prodi : Pascasarjana.....  
Alamat email : lisadwiningtyas5@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 :

VALIDASI VALIDITAS KONSTRUK KEPERIBADIAN (*BIG-FIVE PERSONALITY*) DAN SENSITIVITAS LINGKUNGAN (*ENVIRONMENTAL SENSITIVITY*) SISWA MELALUI MULTITRAIT – MULTIMETHOD

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 2021

Penulis

  
(Lisa Dwi Ningtyas)

**PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING  
DIPERSYARATKAN UNTUK YUDISIUM MAGISTER**

Pembimbing I

Pembimbing II




Prof. Dr. I Made Putrawan  
Tanggal : 9 Februari 2021

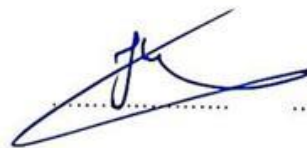
Dr. Wardani Rahayu, M.Si.  
Tanggal : 10 Februari 2021

Nama

Tanda Tangan

Tanggal

Prof. Dr. Nadiroh, M.Pd  
(Ketua)<sup>1</sup>



11/02/2021

Dr. Wardani Rahayu, M.Si.  
(Koordinator Prodi)<sup>2</sup>



10 Februari 2021

Nama : Lisa Dwi Ningtyas

NIM : 9912819001

Tanggal Lulus :

Angkatan : 2019

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

<sup>2</sup> Koordinator Prodi S2 Penelitian dan Evaluasi Pendidikan Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar magister dari Program Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri.

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

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian tesis ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Jakarta, 5 Januari 2021



**Lisa Dwi Ningtyas**

## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayat, dan kekuatan sehingga dapat terselesaikannya tesis yang berjudul “Validasi Validitas Konstruk Kepribadian (*Big-Five Personality*) dan Sensitivitas Lingkungan (*Environmental Sensitivity*) Siswa melalui Multitrait – Multimethod”. Tujuan dari penyusunan tesis ini guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh Magister Pendidikan Program Studi Penelitian dan Evaluasi Pendidikan, Pascasarjana, Universitas Negeri Jakarta.

Penyusunan tesis ini telah melibatkan berbagai pihak yang sangat membantu dalam banyak hal. Oleh sebab itu, pada kesempatan kali ini penulis sampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Made Putrawan selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan saran, serta motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.
2. Dr. Wardani Rahayu, M.Si. selaku dosen pembimbing II dan ketua program studi Penelitian dan Evaluasi Pendidikan yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan semangat dalam penyusunan tesis ini.
3. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Penelitian dan Evaluasi Pendidikan Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu, motivasi, dan pengalaman berharga bagi penulis.
4. Kepala Sekolah SMP St. Vincentius dan Wakil Kepala Sekolah SMP St. Vincentius, bapak Dr. Damianus Dai Koban, yang telah mengizinkan dan membimbing penulis dalam melakukan penelitian di SMP St. Vincentius.
5. Orang tua (Ayah Dwi Retno Pudjo Santoso dan Ibu Soeminah), kakak (Yoga Pudjanah), serta anggota keluarga lainnya yang senantiasa memberikan dukungan baik moral, nasihat, materil, serta doa kepada penulis.
6. Sahabat tersayang “Aloemni TK Kesayangan Mamah” Jihan Nuraini, Sarah Rahmawati Nurmanita, Naili Noermilah, Desta Amanda Awalia, Juliana Mulia

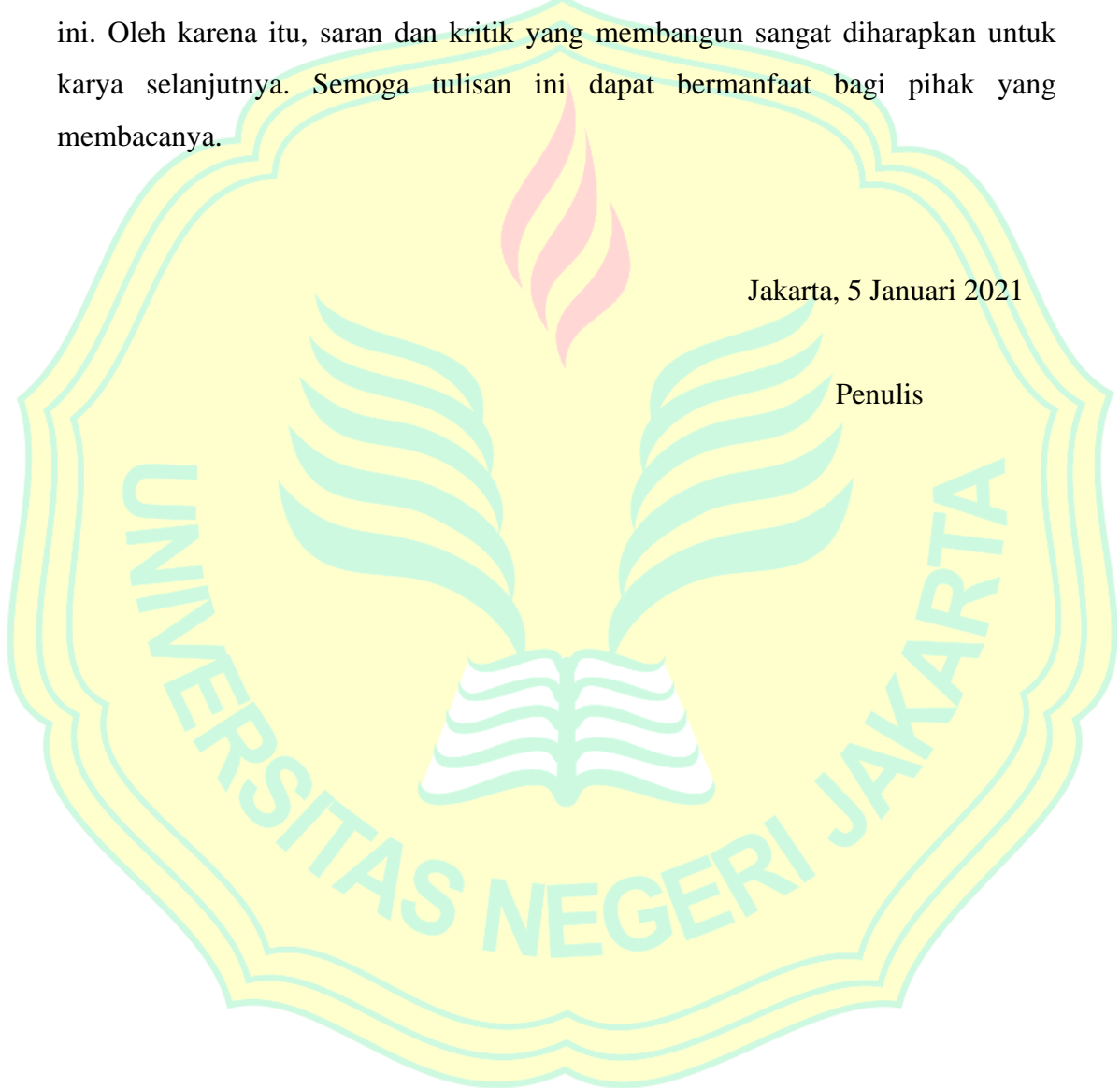
Sari dan Ockti Isnayni Darise yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Negeri Jakarta dan sampai akhirnya penulis dapat menyelesaikan tesis ini.

7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah mendukung dalam penyusunan tesis ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan tesis ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk karya selanjutnya. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membacanya.

Jakarta, 5 Januari 2021

Penulis





## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
ABSTRACT.....	ii
ABSTRAK .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Manfaat Hasil Penelitian .....	6
BAB II KAJIAN TEORETIK.....	7
A. Kepribadian ( <i>Big-Five Personality</i> ).....	7
B. Sensitivitas Lingkungan ( <i>Environmental Sensitivity</i> ) .....	12
C. Validitas dan Reliabilitas .....	16
D. Penelitian yang Relevan.....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	30
A. Tujuan Penelitian.....	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	30
C. Metode Penelitian.....	30
D. Populasi dan Sampel .....	31
E. Instrumen Penelitian.....	31
1. <i>Big-Five Personality towards the Environment</i> .....	32
2. <i>Environmental Sensitivity</i> .....	36

F. Analisis Data .....	39
G. Pertanyaan Penelitian .....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	41
A. Deskripsi Data .....	41
B. Hasil Perhitungan Matriks <i>Multitrait-multimethod</i> .....	48
C. Diskusi.....	50
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN.....	61
A. Simpulan.....	61
B. Implikasi.....	62
C. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN .....	71
RIWAYAT HIDUP.....	113



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hubungan antara sifat dengan <i>big-five personality</i> .....	9
Tabel 2.2 Tipe Validitas .....	18
Tabel 2.3 Penelitian Relevan Terdahulu .....	24
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen <i>Big-Five Personality</i> .....	33
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Sensitivitas Lingkungan.....	37
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Skor <i>Big-Five Personality + Structure Scale</i> ..	42
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Skor <i>Big-Five Personality + Rating Scale</i> .....	43
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Skor <i>Environmental Sensitivity + Structure Scale</i> .....	45
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Skor <i>Environmental Sensitivity + Rating Scale</i> .....	47
Tabel 4.5 Matriks <i>Multitrait-Multimethod</i> .....	48
Tabel 4.6 Rangkuman Matriks <i>Multitrait-Multimethod</i> .....	50
Tabel 4.8 Perbandingan Penelitian Relevan dengan Penelitian yang dilakukan .....	52

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Flowchart Citizenship Behavior</i> terhadap lingkungan.....	14
Gambar 2.2 matriks <i>multitrait-multimethod</i> .....	21
Gambar 2.3 Penjelasan matriks <i>multitrait-multimethod</i> .....	22
Gambar 4.1 Histogram Skor <i>Big-Five Personality + Structure Scale</i> .....	42
Gambar 4.2 Histogram Skor <i>Big-Five Personality + Rating Scale</i> .....	44
Gambar 4.3 Histogram Skor <i>Environmental Sensitivity + Structure Scale</i> .....	46
Gambar 4.4 Histogram Skor <i>Environmental Sensitivity + Rating Scale</i> .....	47



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian .....	72
Lampiran 2. Uji Coba Penelitian.....	84
Lampiran 3. Perhitungan Jumlah Minimal Sampel.....	93
Lampiran 4. Hasil Perhitungan Statistik Deskriptif .....	95
Lampiran 5. Hasil Analisis <i>Multitrait-Multimethod</i> .....	99
Lampiran 6. Keterangan Hasil Pindai Uji Kemiripan Naskah.....	100
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian.....	102
Lampiran 8. Daftar Publikasi Penulis .....	105
Lampiran 9. Artikel Publikasi .....	107
Lampiran 10. Sertifikat Konferensi Internasional.....	112
Lampiran 11. Daftar Riwayat Hidup.....	113

