

**ANALISIS PROPERTI PSIKOMETRI PADA INSTRUMEN
PREFERENSI PEMILIHAN PASANGAN**



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

Adzkia Zahra Izzati

1801620149

SKRIPSI

**PROGRAM STUDI PSIKOLOGI
FAKULTAS PENDIDIKAN PSIKOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
JUNI 2024**

ANALISIS PROPERTI PSIKOMETRI PADA INSTRUMEN PREFERENSI PEMILIHAN PASANGAN



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

Adzkia Zahra Izzati

1801620149

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana
Psikologi

**PROGRAM STUDI PSIKOLOGI
FAKULTAS PENDIDIKAN PSIKOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
JUNI 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA SIDANG SKRIPSI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA SIDANG SKRIPSI

"Analisis Properti Psikometri pada Instrumen Preferensi Pemilihan Pasangan"

Nama Mahasiswa : Adkia Zahra Izzati

NIM : 1801620149

Program Studi : Psikologi

Tanggal Ujian : 26 Juni 2024

Pembimbing I

Fildzah Rudyah Putri, S. Psi., M. Si
NIP. 199205132022032013

Pembimbing II

Vinna Ramadhany Sy., M. Psi Psikolog
NIP. 199004222020122012

Panitia Ujian Sidang Skripsi

Nama	Tandatangan	Tanggal
Prof. Dr. Yufiarti, M.Si (Dekan/Penanggungjawab)*		3/7.2024
Dr. Gungum Gumelar, M.Si (Wakil Dekan/Wakil Penanggungjawab)**		30/6.2024
Dr. Lussy Dwiutami Wahyuni, M. Pd (Ketua Penguji)***		08/07 24
Deasyanti, Ph. D (Anggota)****		08/07 24
Reny Rustyawati, M. A. (Anggota)		10/07 24

Catatan:

*Dekan FPPsi

**Wakil Dekan I

***Ketua Penguji

****Dosen Penguji selain Pembimbing

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Pendidikan Psikologi Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Adkia Zahra Izzati
NIM : 1801620149
Program Studi : Psikologi

Menyatakan bahwa skripsi yang dibuat dengan judul "**Analisis Properti Psikometri pada Instrumen Preferensi Pemilihan Pusingan**" adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan Mei sampai dengan bulan Juni 2024.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi/karya inovasi yang pernah dibuat orang lain atau jiplakan karya tulis orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang ditimbulkan jika pernyataan saya ini tidak benar.

Jakarta, 20 Juni 2024

Yang Membuat Pernyataan


METERAI
TEMPEL
Adkia Zahra Izzati

LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Have no fear. Verily, I am with you; both hearing and seeing,”

— *Surah Taha 46*

What would the differences be between the world in which I existed (however briefly) and a different world where almost everything is exactly the same, except in this parallel universe I never existed? It is all those differences, however minuscule, that make up my existence— Genki Kawamura

Skripsi ini dipersembahkan untuk seluruh orang yang telah bersama sejak membuka mata, telah bersama dalam banyak masa, maupun hanya bersama sementara. Terima kasih.

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
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 : Adeska Zahra Izati
NIM : 1801620149
Fakultas/Prodi : Fakultas Pendidikan Psikologi, Prodi Psikologi
Alamat email : adeskaie@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 :

Analisis Properti Psikometri pada Instrumen Preferensi Pemilihan Pasangan

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediasikan, 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 bertanggung 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, 03 Agustus 2024

Penulis

nama dan tanda tangan
Adeska Zahra Izati

ADZKIA ZAHRA IZZATI
ANALISIS PROPERTI PSIKOMETRI INSTRUMEN PREFERENSI
PEMILIHAN PASANGAN

Skripsi

Jakarta: Program Studi Psikologi

Fakultas Pendidikan Psikologi

Universitas Negeri Jakarta

2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan instrumen dan mendapatkan properti psikometri dari instrumen preferensi pemilihan pasangan. Metode yang digunakan pada penelitian ini merupakan kuantitatif. Sampel pada penelitian ini berjumlah 895 responden dengan kriteria dewasa awal berusia 18-40 tahun, dan belum pernah menikah. Hasil dari penelitian ini adalah 35 item yang menyusun instrumen Preferensi Pemilihan Pasangan dan properti psikometrinya. Properti diuji menggunakan model Rasch dan *multidimensional scaling* (MDS) dengan hasil uji dimensionalitas berdasarkan PCA senilai 18,3% dan *eigenvalues* sebesar 2,9, serta nilai Infit & Outfit MNSQ dalam rentang 0,87 – 1,14, uji invariansi dengan nilai Infit & Outfit MNSQ dalam rentang 0,87 – 1,14, uji independensi lokal dengan nilai korelasi residual dalam rentang – 0,25- 0,22. Selanjutnya, uji reliabilitas menghasilkan *item reliability* sebesar 0,99 dan *item separation* 13,77. Hasil menunjukkan secara umum properti sudah cukup baik tetapi terdapat indikasi instrumen tidak unidimensional dan beberapa pasangan item memiliki dependensi lokal. Kemudian dari analisis MDS ditemukan 11 faktor yang membentuk instrumen preferensi pasangan.

Kata Kunci: pengembangan instrumen, model Rasch, *multidimensional scaling*, preferensi pemilihan pasangan

ADZKIA ZAHRA IZZATI
PSYCHOMETRIC PROPERTIES ANALYSIS ON MATE SELECTION
PREFERENCE INSTRUMENT

Thesis

Jakarta: Psychology Study Department

Faculty of Educational Psychology

State University of Jakarta

2024

ABSTRACT

The aim of this study is to construct and obtain psychometric properties of mate selection preference instrument. The method used in this study is quantitative. The sample in this study consists of 895 respondents with following criterias: early adult from 18-45 years old, has yet to marry, and Indonesian citizen. The results of this research are 35 items that form the mate preference instrument as well as the psychometric properties of it. The properties are obtained using Rasch model and multidimensional scaling (MDS) with the results of the dimensionality test based on PCA 18,3% and eigenvalues 2,9, also the value of Infit & Outfit MNSQ within the range of 0,87 – 1,14, invariance test with the value of Infit & Outfit MNSQ MNSQ within the range of 0,87 – 1,14, local independence test with residual correlation within the range of – 0,25- 0,22. Next, reliability test generates result of 0,99 for item reliability and 13,77 for item separation 13,77. Results indicate that in general the properties are quite good but there are indications that the instrument was not unidimensional and some pairs of items have local dependencies. Finally, from the MDS analysis, 11 factors are found that formed the partner preference instrument.

Keywords: Instrument development, Rasch model, multidimensional scaling, mate selection preference

KATA PENGANTAR

Segala puji penulis panjatkan pada Allah SWT atas limpahan rahmat dan berkah-Nya sehingga penulis diberikan kemudahan, kelancaran, serta kekuatan untuk bisa menyelesaikan pengerjaan skripsi yang berjudul “**Analisis Properti Psikometri pada Instrumen Preferensi Pemilihan Pasangan**”. Skripsi ini ditujukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Psikologi di Fakultas Pendidikan Psikologi, Universitas Negeri Jakarta. Puji syukur skripsi ini dapat rampung sesuai waktu yang ditentukan atas petunjuk dan bantuan yang tidak terbatas dari Allah SWT.

Keterlibatan pihak-pihak lain juga tidak kalah penting dalam selesainya penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan syukur yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Yufiarti, M. Si sebagai Dekan Fakultas Pendidikan Psikologi Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Dr. Gungum Gumelar Fajar Rakhman, M. Si sebagai Wakil Dekan I, Bapak Herdiyan Maulana, Ph. D sebagai Wakil Dekan II, dan Ibu Mira Ariyani, Ph. D sebagai Wakil Dekan III.
3. Ibu Dr. Anna Armeini Rangkuti, M. Si sebagai Koordinator Program Studi Psikologi UNJ.
4. Kak Fildzah Rudyah Putri, S. Psi, M. Si sebagai dosen pembimbing pertama yang telah mengawasi serta membimbing penulis selama penyusunan skripsi.
5. Mbak Vinna Ramadhany Sy, M. Psi., Psikolog., sebagai dosen pembimbing kedua yang telah mengawasi serta membimbing penulis selama penyusunan skripsi.
6. Ibu Mira Ariyani, Ph. D. dan Ibu Dr. Lussy Dwiutami Wahyuni, M. Pd., sebagai tim dosen penelitian payung yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama penyusunan skripsi.
7. Seluruh dosen-dosen di Fakultas Pendidikan Psikologi yang telah memberikan ilmu dan pengajaran yang berharga selama masa perkuliahan.

8. Bapak Runjai Wangsa Laksana, Ibu Tati Suherti, beserta kedua kakak penulis yaitu Shabrina Isti Farisa dan Ruhul Bayan Zaita Laksana yang senantiasa menyertakan nama penulis dalam doanya dan tak lupa mendukung penulis setiap harinya.
9. Kakak ipar Dwi Ari Subekti dan keponakan Arisha Shanum Myesha yang telah mendukung dan memberi semangat kepada penulis.
10. Farah Azzahra, Nawal Muthiah, Devinna Adinda, serta Sandy Jaya, *thank you for the supportive presence throughout this college year.*
11. Bimbi Ayu, Dewinta Shafira, Kiara Setia, serta Yoga Dwi sebagai teman penelitian skripsi payung yang sudah melalui kebingungan ini bersama.
12. Kak Anniza dan Kak Devara, *thank you for keeping me grounded in my every confusion.*
13. Khalda, Siska, Ayu, Salma, Rema, Haelsa, Putri Mawar, Nabila, Tsabita, serta Kezia sebagai teman yang telah mengisi hari-hari penulis.
14. Seluruh teman-teman dekat penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu tetapi dukungannya tak henti tersalurkan kepada penulis dalam kondisi dan waktu apapun.
15. Seluruh responden yang telah meluangkan waktunya sehingga penulis bisa merampungkan skripsi ini.
16. Shabrina Isti Farisa sebagai kakak perempuan penulis, semoga duniamu cemerlang dengan tentram yang melimpah selalu.
17. Muhammad Khoerul Umam Ramdani, *thank you for your unwavering encouragement to keep me thrive, it has been very invaluable.*

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna dan memiliki kekurangan. Untuk itu, penulis memohon kritik beserta saran untuk penyempurnaan skripsi. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat banyak bagi penulis dan khalayak luas.

Jakarta, 20 Juni 2024

Adzkia Zahra Izzati



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA SIDANG SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Pembatasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian.....	9
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	9
1.6.2 Manfaat Praktis.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Preferensi Pemilihan Pasangan.....	10
2.1.1 Definisi Preferensi Pemilihan Pasangan.....	10
2.1.2 Teori Pemilihan Pasangan.....	11
2.1.3 Faktor Preferensi Pemilihan Pasangan.....	14
2.1.4 Alat Ukur Preferensi Pemilihan Pasangan.....	18
2.2 Konstruksi Alat Ukur.....	20
2.3 Properti Psikometri.....	24
2.3.1 Definisi Properti Psikometri.....	24
2.3.2 Jenis Properti Psikometri.....	25
2.3.3 Konsep Dasar Reliabilitas.....	25
2.3.4 Konsep Dasar Validitas.....	26

2.3.5 Jenis Validitas.....	27
2.3.6 Faktor yang Memengaruhi Validitas Instrumen	28
2.5 Kerangka Pemikiran	28
2.6 Hasil Penelitian yang Relevan.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Tipe Penelitian.....	34
3.2 Identifikasi dan Operasionalisasi Variabel Penelitian.....	34
3.2.1 Definisi Konseptual.....	34
3.2.2 Definisi Operasional.....	34
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	34
3.3.1 Populasi.....	35
3.3.2 Sampel.....	35
3.4 Teknik Pengumpulan Data	36
3.4.1 Instrumen Penelitian.....	36
3.4.2 Uji Coba Instrumen Penelitian	39
3.5 Analisis Data.....	42
3.5.1 Uji Statistik	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1 Gambaran Responden.....	48
4.1.1 Gambaran Responden Berdasarkan Domisili.....	48
4.1.2 Gambaran Responden Berdasarkan Usia	50
4.1.3 Gambaran Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	51
4.1.4 Gambaran Responden Berdasarkan Suku	51
4.1.5 Gambaran Responden Berdasarkan Agama.....	53
4.1.6 Gambaran Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Terakhir	54
4.1.7 Gambaran Responden Berdasarkan Pekerjaan	54
4.2 Prosedur Penelitian.....	55
4.2.1 Persiapan Penelitian	55
4.2.2 Pelaksanaan Penelitian.....	56
4.3 Hasil Analisis Data Penelitian.....	63
4.3.1 Hasil Deskriptif Data Preferensi Pemilihan Pasangan	63
4.3.2 Pemodelan Rasch	66
4.3.2.1 Uji Validitas.....	66
4.3.2.1.1 Uji Unidimensionalitas	66
4.3.2.1.2 Uji Invariansi.....	68
4.3.2.1.3 Uji Independensi Lokal	69

4.3.2.2 Uji Reliabilitas	70
4.3.3 <i>Multidimensional Scaling (MDS)</i>	71
4.4 Pembahasan.....	77
4.4.1 Hasil Model Rasch	77
4.4.2 Hasil <i>Multidimensional scaling (MDS)</i>	81
4.5 Keterbatasan Penelitian	81
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	85
5.1. Kesimpulan.....	85
5.2. Implikasi	86
5.3. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	102



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kaidah Interpretasi ICC	39
Tabel 3.2 Hasil Korelasi Item-Total	40
Tabel 3.3 Hasil ICC.....	42
Tabel 3.4 Kaidah <i>alpha Cronbach</i> (Sumintono &Widhiarso, 2014).....	45
Tabel 3.5 Kaidah <i>Person & Item Reliability</i> (Sumintono & Widhiarso, 2014)...	45
Tabel 4.1 Persebaran Data Responden Berdasarkan Domisili.....	48
Tabel 4.2 Persebaran Data Responden Berdasarkan Usia.....	50
Tabel 4.3 Persebaran Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	51
Tabel 4.4 Persebaran Data Responden Berdasarkan Suku	52
Tabel 4.5 Persebaran Data Responden Berdasarkan Agama.....	53
Tabel 4.6 Persebaran Data Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Terakhir	54
Tabel 4.7 Persebaran Data Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	54
Tabel 4.8 Beberapa Contoh Pengkodean Transkrip	57
Tabel 4.9 Daftar Ahli untuk Expert Judgement	60
Tabel 4.10 Tabel Revisi Penamaan Item.....	61
Tabel 4.11 Hasil Deskriptif Preferensi Pemilihan Pasangan.....	63
Tabel 4.12 Uji Unidimensionalitas Berdasarkan PCA	66
Tabel 4.13 Uji Dimensionalitas Berdasarkan Fit	67
Tabel 4.14 Hasil Uji Fit Item.....	68
Tabel 4.15 Hasil Uji Independensi Lokal.....	69
Tabel 4.16 Hasil Uji Reliabilitas	70
Tabel 4.17 Informasi model.....	71
Tabel 4.18 Titik Koordinat Satu Dimensi.....	71
Tabel 4.19 Skor Koordinat Dua Dimensi.....	74
<u>Tabel 4.20</u> Item dengan isu independensi	79

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN.....	102
Lampiran 1. Formulir Validasi Ahli Instrumen Preferensi Pemilihan Pasangan	102
Lampiran 2. Surat Pernyataan <i>Expert Judgement</i>	103
Lampiran 3. Data Mentah <i>Expert Judgement</i>	114
Lampiran 4. Kuesioner Preferensi Pemilihan Pasangan.....	115
Lampiran 5. Tampilan Kuesioner Preferensi Pemilihan Pasangan.....	123
Lampiran 6. Data Mentah Instrumen Preferensi Pemilihan Pasangan.....	124
Lampiran 7. Data Demografi Responden	180
Lampiran 8. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	184
Lampiran 9. Hasil Uji Deskriptif Instrumen Preferensi Pemilihan Pasangan	185
Lampiran 11. Hasil Analisis.....	186
Lampiran 12. Dokumentasi.....	192