

PENERAPAN MODEL PERSAMAAN STRUKTURAL RELASI SOSIAL (SR-SEM) PADA PENGUKURAN EKUALITAS RELASI PERTEMANAN

Novina Sabila Zahra^{1*} & Faturachman²

^{1,2}*Fakultas Psikologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia*

¹novinasabilazahra@mail.ugm.ac.id, ²faturpsi@ugm.ac.id

Abstrak

Relasi pertemanan dalam konteks kesetaraan dapat dijelaskan dengan model pasangan setara dari teori model relasional (RMT), yang dalam penelitian ini disebut ekualitas relasi pertemanan. Untuk menggali dinamika ekualitas relasi pertemanan, dibutuhkan skala pengukuran yang valid dan pendekatan mutakhir dengan data diadik untuk menganalisis interaksi antar individu dalam kelompok. Sejalan dengan ini, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menguji validitas skala ekualitas relasi pertemanan serta menerapkan *Social Relations Structural Equation Modeling* (SR-SEM) untuk mengeksplorasi dinamika dalam relasi tersebut. Penelitian ini menggunakan desain *round-robin* dan melibatkan 346 mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas Gadjah Mada dari 297 perempuan, 49 laki-laki dengan rentang usia 18–46 tahun ($M = 20,82$; $SD = 3,95$) yang tergabung dalam 68 kelompok belajar. Penelitian ini berhasil mengembangkan skala ekualitas relasi pertemanan dengan format melengkapi frasa yang teruji validitasnya dan ditemukan memiliki reliabilitas yang baik. Selain itu, analisis SR-SEM juga menemukan bahwa ekualitas relasi pertemanan memiliki varians perseptor, varians hubungan, dan kovarias hubungan yang signifikan ($p < 0.05$). Hasil penelitian ini memberikan bukti bahwa ekualitas relasi pertemanan dapat dikaji tidak hanya pada tingkat individu, tetapi juga pada tingkat diadik, yang melibatkan interaksi unik antara dua individu. Temuan ini berkontribusi untuk memahami dinamika relasi pertemanan secara lebih komprehensif, sekaligus memperkaya kajian psikologi sosial dan psikometrika dalam konteks relasi interpersonal.

Kata kunci: Data diadik; Desain round-robin; Ekualitas Relasi Pertemanan; Equality Matching; Phrase Completions Scale; Relational Models Theory (RMT); Social Relations Model (SRM); Structural Equation Modeling (SEM); Validasi alat ukur.

THE APPLICATION OF SOCIAL RELATIONS STRUCTURAL EQUATION MODELING (SR-SEM) IN ASSESSING FRIENDSHIP EQUALITY

Novina Sabila Zahra^{1*} & Faturachman²

^{1,2}*Faculty of Psychology, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia*

¹novinasabilazahra@mail.ugm.ac.id, ²faturpsi@ugm.ac.id

Abstract

Friendship relations in the context of equality can be explained using the equal-matching model from relational model theory (RMT), which in this study is referred to as friendship relationship equality. To explore the dynamics of friendship relationship equality, a valid measurement scale and a modern approach using dyadic data are needed to analyze interactions between individuals in groups. In line with this, this study aims to develop and test the validity of the friendship relationship equality scale and to apply Social Relations Structural Equation Modeling (SR-SEM) to explore the dynamics within these relationships. This study uses a round-robin design and involves 346 students from the Faculty of Psychology, Universitas Gadjah Mada, consisting of 297 females and 49 males, aged 18–46 years ($M = 20.82$; $SD = 3.95$), who were grouped into 68 study groups. This study successfully developed a friendship relationship equality scale with a phrase-completion format, which was tested for validity and found to have good reliability. Additionally, SR-SEM analysis revealed that friendship relationship equality has a significant perceptual variance, relationship variance, and relationship covariance ($p < 0.05$). The results of this study provide evidence that friendship relationship equality can be examined not only at the individual level but also at the dyadic level, involving the unique interaction between two individuals. These findings contribute to a more comprehensive understanding of the dynamics of friendship relations and enrich the fields of social psychology and psychometrics in the context of interpersonal relationships.

Keywords: Dyadic Data; Round-Robin Design; Ekualitas Relasi Pertemanan; Equality Matching; Phrase Completions Scale; Relational Models Theory (RMT); Social Relations Model (SRM); Structural Equation Modeling (SEM); Validation