

## Evaluasi Psikometri Gajah Mada Ipsative Personality Inventory (GAMA IPI)

Hendriasari Oktaviana<sup>1</sup> Wahyu Jati Anggoro<sup>2</sup>

<sup>12</sup>Fakultas Psikologi, Universitas Gadjah Mada, Indonesia

### Abstract

Personality is a relatively stable and distinctive trait that contributes to behavior in various situations and over time. Direct measurement of these characteristics is not possible, but a measurement called a psychological scale is needed. A psychological scale is a tool used to gather behavioral data from emotional, cognitive, or interpersonal functions, such as the Gajah Mada Ipsative Personality Inventory (Gama IPI). Gama IPI is a measurement scale based on the Big Five Theory with five dimensions, namely openness, conscientiousness, neuroticism, extraversion, and agreeableness. During its development, the Gama IPI has not undergone psychometric evaluation. Therefore, this study aimed to evaluate the psychometric properties of the Gama IPI by assessing construct validity and item validity. Construct validity was tested using one type of factor analysis, namely Confirmatory Factor Analysis in terms of the results of SRMR, RMSEA, CFI, and TLI. Meanwhile, the validity of the items was tested using the Rasch model analysis in terms of the results of the fit outfit, item person map, and expected empirical ICC. The results of this study indicate that the items in each dimension of Gama IPI still need to be reviewed in terms of construct and item validity.

**Keywords :** *Gajah Mada Ipsative Personality Inventory, Confirmatory Factor Analysis, Rasch Model Analysis, Evaluation Psychometric*

### Abstrak

Kepribadian merupakan suatu karakteristik yang relatif konstan dan unik yang berkontribusi kepada perilaku dalam berbagai situasi dan dari waktu ke waktu. Karakteristik tersebut tidak dapat diukur secara langsung, namun perlu pengukuran bernama skala psikologi. Skala psikologi merupakan metode dalam mengumpulkan sampel perilaku dari fungsi emosional, kognitif, atau interpersonal, seperti Gajah Mada Ipsative Personality Inventory (Gama IPI). Skala Gama IPI mengukur kepribadian berdasarkan *Big Five Theory* dengan lima dimensi yaitu *openness*, *conscientiousness*, *neuroticism*, *extraversion*, dan *agreeableness*. Dalam perkembangannya, evaluasi psikometri pada Gama IPI belum pernah dilakukan. Oleh karena itu, penelitian ini melakukan evaluasi psikometri Gama IPI dengan meninjau validitas konstruk dan validitas item. Validitas konstruk diuji dengan menggunakan salah satu jenis analisis faktor yaitu Analisis Faktor Konfirmatori yang ditinjau dari hasil SRMR, RMSEA, CFI, dan TLI. Validitas item diuji dengan menggunakan analisis model rasch yang ditinjau dari hasil *infit outfit*, *item person map*, dan *expected empirical ICC*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa item-item pada setiap dimensi Gama IPI masih perlu untuk ditinjau kembali dari segi validitas konstruk dan item.

**Kata Kunci :** *Gajah Mada Ipsative Personality Inventory, Analisis Faktor Konfirmatori, Analisis Model Rasch, Teori Big Five, Evaluasi Psikometri*