

## ABSTRAK

Rasionalitas merupakan proses dan hasil dari penalaran yang dilakukan oleh pengambil keputusan demi mencapai tujuan secara optimal. Penelitian ini bertujuan untuk memeriksa hubungan nomologis rasionalitas, khususnya rasionalitas instrumental, dengan inteligensi dan *trait* kepribadian *conscientiousness* agar dapat dikatakan sebagai konstruk yang eksis di level pengukuran. Selain itu, tujuan lain adalah untuk memeriksa konvergensi dan divergensi rasionalitas instrumental dengan inteligensi dan *conscientiousness* agar konstruknya juga dinyatakan eksis di level substansi. Sampel dalam penelitian ini adalah 67 individu yang merupakan mahasiswa dari berbagai universitas negeri di Yogyakarta. Data dikumpulkan dengan menggunakan subtes rasionalitas instrumental, *Culture Fair Intelligence Test* (CFIT), dan skala *trait* kepribadian *conscientiousness International Personality Item Pool* (IPIP). Studi ini menemukan bahwa rasionalitas instrumental berkorelasi tinggi dengan inteligensi ( $r=0,575$ ,  $p<0,01$ ), sedangkan rasionalitas instrumental dengan *conscientiousness* tidak berkorelasi ( $r=0,032$ ,  $p>0,05$ ). Studi ini juga menemukan ada konvergensi dan divergensi yang terbentuk berdasarkan analisis komponen utama. Konvergensi tersebut juga relevan dengan kompetensi dalam dunia kerja.

**Kata kunci:** *conscientiousness*, inteligensi, rasionalitas, rasionalitas instrumental

## ABSTRACT

Rationality is a process and outcome of reasoning done by decision maker for achieving goal optimally. This study was aimed to investigate nomological relationship between rationality, especially instrumental rationality toward intelligence and conscientiousness so that its construct is recognized as the exist one in measurement; and to investigate convergence and divergence formed by instrumental rationality, intelligence, and conscientiousness so that the construct's substance is recognized as the exist one. Hypothesis has been tested using data collected from a sample of 67 college students from various universities in Yogyakarta. Data were collected using instrumental rationality subtest, Culture Fair Intelligence Test (CFIT), and International Personality Item Pool (IPIP) scale. The research found that instrumental rationality correlated with intelligence ( $r=0,575$ ,  $p<0,01$ ), while it didn't correlate with conscientiousness ( $r=0,032$ ,  $p>0,05$ ). Based on Principal Component Analysis, instrumental rationality, intelligence, and conscientiousness formed convergences and divergence. Those convergences was relevant with some of competences at work.

**Keywords:** *conscientiousness, instrumental rationality, intelligence, rationality*