

**PENGUJIAN VALIDITAS KONSTRUK TES POTENSI AKADEMIK  
PASCASARJANA (PAPS) MENGGUNAKAN ANALISIS FAKTOR  
KONFIRMATORI**

**Lilik Kurnia Hidayati**

**Wahyu Widhiarso**

**Fakultas Psikologi Universitas Gadjah Mada**

**INTISARI**

Tes Potensi Akademik Pascasarjana (PAPS) merupakan tes potensi yang dikembangkan oleh Universitas Gadjah Mada. Tes PAPS memiliki struktur unidimensi yang mengukur atribut tunggal yaitu penalaran (faktor g). Penelitian ini bertujuan untuk menguji validitas konstruk tes PAPS dilihat dari dimensionalitas tes. Metode penelitian yang digunakan adalah metode analisis faktor konfirmatori. Analisis faktor konfirmatori memungkinkan untuk melihat apakah model didukung oleh data di lapangan (model fit) atau tidak. Hasil penelitian menunjukkan bahwa model unidimensi tes PAPS tidak cukup didukung oleh data lapangan (CFI = 0,892 dan 0,911; TLI = 0,870 dan 0,894; RMSEA = 0,077 dan 0,067). Tes PAPS memiliki struktur model multidimensi dengan dua variabel yang berkorelasi tinggi antar variabel ( $R = 0,753$  dan  $R = 0,756$ ).

***Kata kunci: analisis faktor konfirmatori, validitas konstruk, dimensionalitas, tes Potensi Akademik Pascasarjana (PAPS)***

***TESTING THE CONSTRUCT VALIDITY OF POTENSI AKADEMIK  
PASCASARJANA (PAPS) TEST USING CONFIRMATORY FACTOR  
ANALYSIS (CFA)***

***Lilik Kurnia Hidayati***

***Wahyu Widhiarso***

***Faculty of Psychology Universitas Gadjah Mada***

***ABSTRACT***

*Potensi Akademik Pascasarjana (PAPS) test is a potential test developed by Universitas Gadjah Mada. The PAPS test has a unidimensional structure that measures a single attribute of reasoning (factor g). This study aims to test the construct validity of PAPS seen by the dimensionality of the tests. The research method used confirmatory factor analysis. Confirmatory factor analysis allows to know if the model is supported by data (fit model) or not. The results show that unidimensional model of PAPS test is not enough supported by data (CFI = 0,892 and 0,911; TLI = 0,870 and 0,894; RMSEA = 0,077 and 0,067). The PAPS test has a multidimensional model structure with two highly correlated between variables ( $R = 0.753$  and  $R = 0.756$ ).*

***Keywords: confirmatory factor analysis, construct validity, dimensionality, potensi akademik pascasarjana (PAPS) test***