

EVALUASI KARAKTERISTIK PSIKOMETRIK TES BAKAT DIFFERENSIAL DENGAN TEORI KLASIK

Oleh: Farida Agus Setiawati, Rita Eka Izzaty, Veny Hidayat

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis karakteristik psikometrik seperangkat instrumen tes bakat diferensial (DAT) yang terdiri dari lima subtes, yakni subtes verbal, numerikal, berpikir abstrak, relasi ruang, dan mekanik. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif. Data dikumpulkan dari dokumentasi biro tes psikologi yang ada di UNY. Total data yang terkumpul adalah 2118 siswa di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY). Analisis karakteristik psikometrik instrumen dengan menggunakan pendekatan klasik. Karakteristik instrumen yang dianalisis adalah indeks kesukaran soal, indeks daya beda, keberfungsian pengecoh dan koefisien reliabilitas. Data dianalisis dengan bantuan program Microcat ITEMAN 3.0. Hasil analisis penelitian ini mendapatkan informasi karakteristik psikometris pada tiap butir. Indeks kesulitan butir-butir instrumen ini bervariasi, Sebagian besar indeks daya beda tergolong baik dan beberapa butir tergolong rendah atau perlu perbaikan. Butir-butir pada subtes berpikir abstrak memiliki banyak pengecoh yang tergolong tidak berfungsi efektif, dan semua subtes DAT tergolong reliabel

Kata kunci: teori tes klasik, tes bakat diferensial, karakteristik psikometrik