

Karakteristik Perangkat Tes Ujian Masuk Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta

Abstrak

Oleh: Heri Retnawati dkk.

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengetahui karakteristik perangkat tes yang digunakan dalam program seleksi masuk program pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta ditinjau dari teori tes klasik dan teori respon butir, dan (2) mengetahui seberapa besar kesalahan pengukuran perangkat tes yang digunakan dalam program seleksi masuk program UNY berdasarkan teori tes klasik dan teori respon butir.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif-deskriptif eksploratif dengan jenis penelitian kasus. Data utama yang digunakan berupa jawaban/respons peserta seleksi masuk program pascasarjana UNY tahun akademik 2010/2011. Pengumpulan data dilakukan dengan teknik dokumentasi, dengan cara mengutip respons calon mahasiswa terhadap perangkat tes seleksi masuk program pascasarjana UNY.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh: (1) Karakteristik perangkat tes seleksi masuk program pascasarjana UNY adalah: (a) Tes Bahasa Inggris: Berdasarkan teori tes klasik terdapat 1 butir mudah, 67 butir sedang, dan 22 butir sukar, ditinjau daya pembedanya 53 butir baik dan 37 butir tidak baik, dan 39 butir memiliki distraktor baik, 51 butir memiliki distraktor tidak baik. Koefisien reliabilitasnya sebesar 0,753. Berdasarkan teori respons butir, dari 46 butir yang tidak di drop, 1 butir sukar, 8 butir sedang dan 37 butir mudah, (b) Tes Bakat Akademik: Berdasarkan teori tes klasik, 27 butir mudah, 49 butir sedang, dan 19 butir sukar. Ditinjau daya pembedanya, 63 butir baik dan 32 butir tidak baik, 64 butir memiliki distraktor baik, 51 butir memiliki distraktor tidak baik. Koefisien reliabilitas sebesar 0,857. Menggunakan teori respon butir, dari 77 butir tidak di drop, 16 butir sukar, 57 butir sedang dan 4 butir mudah, dan (2) Besarnya kesalahan pengukuran untuk masing-masing perangkat tes adalah: (a) Tes Bahasa Inggris, berdasarkan teori tes klasik sebesar 4,187 dan berdasarkan teori respons butir sebesar 0,198, (b) Tes Bakat Akademik, berdasarkan teori tes klasik sebesar 3,937 dan berdasarkan teori respons butir sebesar 0,138.