

PENGEMBANGAN ALAT UKUR KOMPETENSI LITERASI FUNGSIONAL SISWA SMP (TAHUN KEDUA)

Oleh: Burhan Nurgiyantoro, Beniati Lestyarini, Dwi Hanti Rahayu

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian R & D tahun kedua (lanjutan dari penelitian tahun pertama pada 2018) yang bertujuan untuk memvalidasi secara empiris produk alat ukur kompetensi literasi fungsional khususnya untuk siswa SMP. Pada tahun pertama telah dihasilkan draf alat ukur kompetensi literasi fungsional siswa SMP yang telah divalidasi oleh pakar dan praktisi guru. Uji coba produk diperlukan sebagai lanjutan pengembangan produk agar mencapai validitas secara empiris. Pada tahun kedua penelitian ini, draf instrumen yang telah dihasilkan pada tahun pertama didiskusikan kembali dalam bentuk FGD dengan guru yang siswanya akan dilibatkan sebagai sampel uji coba yang meliputi lima (5) SMP di DIY, yakni SMPN 2 Wonosari, SMPN 3 Jetis, SMPN 1 Sleman, SMPN 5 Yogyakarta, SMPN 1 Pengasih. FGD menghasilkan kesepakatan jenis literasi fungsional sejumlah 15 jenis yakni: literasi sastra, digital, dokumen, numerik, lingkungan, kesehatan, pariwisata, transportasi, keselamatan jalan, kesantunan berbahasa, mitigasi bencana, finansial, budaya, visual, sosial. Jumlah butir soal yang dikembangkan sebanyak dua kali lipat adalah 60 butir. Uji coba produk di 5 SMP di DIY melibatkan total siswa sebanyak 246 di kelas VII dan VIII. Hasil uji analisis butir soal dengan program QUEST menghasilkan nilai probality level 0.50 dengan indeks reliabilitas berdasarkan item 0.98. Mean INFIT MNSQ menunjukkan hasil 1.00 dengan SD .04, artinya item sesuai dengan model Rasch . Butir soal yang layak sesuai rentang threshold (± 2) sejumlah 51 butir atau 85%. Soal diluar rentang ± 2 berjumlah 9 butir artinya soal yang gugur adalah 15%. Kemampuan literasi fungsional siswa secara umum sebagian besar belum memenuhi syarat minimal 75. Siswa dengan skor ≥ 75 adalah sebanyak 94 siswa (38,2%). Sementara itu siswa yang belum memenuhi standar sebanyak 61,8%.

Kata Kunci: Kata kunci: intrumen, literasi, literasi fungsional