

KARAKTERISTIK PSIKOMETRI SUBTES *SATZ ERGAENZUNG* (SE) PADA *INTELLIGENZ STRUKTUR TEST* (IST)

Siti Juniawati Rosa
Fakultas Psikologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
junyzalisa@gmail.com

ABSTRAK

Subtes *Satz Ergaenzung* (SE) merupakan subtes pertama pada *Intelligenz Struktur Test* (IST) yang mengukur kemampuan *reasoning* (penalaran). SE perlu memiliki karakteristik psikometri yang baik agar memberikan informasi akurat dan dapat digunakan sebagai dasar pengambilan sebuah keputusan. Kajian terdahulu menunjukkan bahwa SE belum memiliki kualitas baik sebagai alat tes yang masih sering digunakan saat ini. Hal ini diperkuat oleh hasil uji pendahuluan menggunakan Rasch Model (N=293) yang menunjukkan adanya 1 aitem *misfit* (nomor 17), 5 aitem memiliki indeks kesukaran tidak baik (nomor 2, 3, 4, 12, 18), dan 1 aitem terjangkit DIF (nomor 16) dengan koefisien reliabilitas instrumen ($\alpha = 0.41$) sangat buruk. Aitem-aitem yang kurang baik akan dilakukan revisi, kemudian diuji kembali karakteristik psikometrinya. Penelitian ini bertujuan untuk melihat karakteristik psikometri subtes SE revisi. Hasil analisis SE revisi (N=159) menunjukkan adanya peningkatan koefisien reliabilitas instrumen ($\alpha = 0.61$) dan tidak ada lagi aitem *misfit*, namun masih terdapat 4 aitem memiliki nilai $b < -2$ dan $b > +2$ (nomor 2, 3, 4, 16) serta 2 aitem terjangkit DIF (5, 9).

Kata kunci: *Intelligenz Struktur Test* (IST), *Satz Ergaenzung* (SE), Rasch Model