

Uji Kesahihan dan Keandalan Eating and Drinking Ability Classification System (EDACS) Versi Bahasa Indonesia Pada Anak Palsy Serebral = Validity and Reliability Indonesian Version of EDACS (Eating and Drinking Ability Classification System) in Children with Cerebral Palsy

Fitria, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920533343&lokasi=lokal>

Abstrak

esis ini bertujuan untuk mengetahui kesahihan dan keandalan Eating and Drinking Ability Classification System (EDACS) versi Bahasa Indonesia pada anak Palsi serebral. EDACS diterjemahkan dan diadaptasi kultural ke dalam Bahasa Indonesia menggunakan metode FACIT (Functional Assessment of Chronic Illness Therapy). Kesepakatan antar rater terapis wicara dan dokter ketika menggunakan EDACS dinilai menggunakan koefisien Kappa. Sebanyak 30 anak dengan Palsi serebral (usia rata-rata 6 tahun, SD 3,2 tahun, kisaran 3-16 tahun) diklasifikasikan kemampuan makan dan minumnya dengan EDACS. Hasil reabilitas inter rater terapis wicara menunjukkan tingkat kesepakatan yang sangat kuat (tingkat EDACS, $k=0.871$) dan kuat (tingkat pendampingan $k=0.80$). Reliabilitas inter rater dokter menunjukkan tingkat kesepakatan yang kuat (tingkat EDACS, $k=0.703$; tingkat pendampingan, $k=0.788$). Keeratan kesepakatan inter rater terapis wicara dan dokter untuk tingkat EDACS dan tingkat pendampingan adalah sangat kuat ($k=0.828$ dan $k=0.895$). Kesimpulan dari penelitian ini adalah EDACS versi bahasa Indonesia sah dan andal digunakan oleh dokter dan terapis bahasa wicara dalam mengklasifikasikan kemampuan fungsional makan dan minum pada anak Palsi serebral.

.....This thesis aims to determine the validity and reliability of the Indonesian version of the Eating and Drinking Ability Classification System (EDACS) in children with cerebral palsy. EDACS was translated and culturally adapted into Bahasa Indonesia using the FACIT (Functional Assessment of Chronic Illness Therapy) method. Agreement between speech therapist and medical doctor raters when using EDACS was assessed by Kappa coefficient. A total of 30 children with cerebral palsy (mean age 6 years, SD 3.2 years, range 3-16 years) had their ability to eat and drink classified using EDACS. The speech therapist inter-rater reliability results showed a very strong agreement (EDACS level, $=0.871$) and strong agreement (EDACS level of assistance $=0.80$). The inter-rater reliability of medical doctors showed a strong agreement (EDACS level, $=0.703$; EDACS level of assistance, $=0.788$). The agreement between speech therapists and medical doctors for EDACS level and level of assistance is very strong ($=0.828$ and $=0.895$). The conclusion of this study is the Indonesian version of EDACS is valid and reliable to be used by medical doctors and speech therapists in classifying functional eating and drinking abilities in children with cerebral palsy.