

Status fungsional anak sindroma down usia 6-18 tahun menurut modified WeeFIM serta faktor-faktor yang berhubungan di beberapa SLB C di Jakarta = The functional status of down syndrome children ages 6-18 years old according to modified WeeFIM and related factors on several SLB C on Jakarta

Maulin Nikmah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20351653&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui status fungsional anak dengan sindroma Down usia 6-18 tahun yang dinilai dengan modified WeeFIM dan hubungannya dengan karakteristik subyek (intelligence quotient, usia, jenis kelamin, status gizi, pendidikan ibu, dan adanya pengasuh khusus).

Metode : Disain penelitian ini adalah studi potong lintang yang dilakukan dengan wawancara langsung pada 69 responden menggunakan modified WeeFIM di beberapa SLB C di Jakarta.

Hasil : Proporsi subyek dengan perolehan skor modified WeeFIM 5-7 (membutuhkan pengawasan sampai mandiri penuh) pada subskala mobilitas, perawatan diri, dan kognisi berturut-turut adalah 100%; 81,2% dan 58%. Kemandirian dalam perawatan diri semakin meningkat secara bermakna dengan bertambahnya usia ( $p=0,02$ ). Kemandirian dalam kognisi secara bermakna lebih rendah pada anak yang memiliki pengasuh khusus ( $p=0,001$ ).

Kesimpulan : Sebagian besar anak sindroma Down usia 6-18 tahun mempunyai status fungsional yang baik, terutama dalam aspek mobilitas dan perawatan diri, sedangkan dalam aspek kognisi sebagian masih membutuhkan bantuan.

*Objective:* This study aimed to determine the functional status of children with Down syndrome aged 6-18 years using modified WeeFIM and its relationship to the characteristics of the subjects, including intelligence quotient, age, sex, nutritional status, maternal education, and the presence of a caregiver

*Methods:* The study design was cross-sectional study, conducted by direct interview with 69 respondents (parents/ caregiver) using a modified WeeFIM in several SLB C in Jakarta.

*Results:* The proportion of subjects with a modified WeeFIM score per item 5-7 (need supervision up to fully independent) for mobility, self-care, and cognitive aspects were 100%, 81.2%, and 58%, respectively. Independence in self-care increases significantly with the increasing of age ( $p=0.02$ ), while independence in cognitive subscale significantly worse in children having caregiver ( $p=0.001$ ).

*Conclusion:* The majority of Down syndrome children aged 6-18 years have a good functional status, especially in mobility and self-care aspects, but some of them still need help in the cognitive aspect.