

# Nilai normal pemeriksaan Neuropsikologi Cerad di Jakarta = Normative value of Cerad Neuropsychology examination / Abdul Wahid Indrajaya

Abdul Wahid Indrajaya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20330172&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Latar Belakang. Pemeriksaan Neuropsikologi CERAD merupakan pemeriksaan yang dapat digunakan untuk mendeteksi adanya gangguan fungsi kognitif. Hingga saat ini, nilai normal Pemeriksaan Neuropsikologi CERAD belum diketahui.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendapatkan nilai normal Pemeriksaan Neuropsikologi CERAD di Jakarta berdasarkan usia dan tingkat pendidikan.

Metode. Penelitian dilakukan dengan menggunakan desain potong lintang.

Pengumpulan data dilakukan pada bulan November hingga Desember 2012.

Hasil. Sebanyak 192 subyek penelitian yang terdiri dari 60.9% subyek laki-laki dan 39.1% subyek perempuan diikutsertakan dalam penelitian ini. Usia dari subyek penelitian berkisar antara 40-84 tahun. Berdasarkan tingkat pendidikan, sebanyak 92 (47.9%) subyek merupakan tamatan SLTP, sedangkan 100 (52.1%) subyek lainnya merupakan tamatan SLTA atau lebih tinggi. Pemeriksaan Pemeriksaan Neuropsikologi CERAD adalah 102, dengan kisaran skor antara 65-130. Perbedaan nilai rerata skor total Pemeriksaan Neuropsikologi CERAD antar kelompok usia dan antar kelompok tingkat pendidikan ditemukan bermakna dengan masing-masing memiliki nilai  $p < 0,000$  dan  $0.002$ . Sedangkan terkait jenis kelamin, tidak ditemukan perbedaan yang bermakna antara laki-laki dan perempuan ( $p=0,811$ ).

Kesimpulan. Telah didapatkan nilai tengah Pemeriksaan Neuropsikologi CERAD dengan fungsi kognitif yang normal berdasarkan usia dan tingkat pendidikan. Usia dan tingkat pendidikan secara bermakna mempengaruhi nilai tengah Pemeriksaan Neuropsikologi CERAD

.....Background. CERAD Neuropsychology Examination is an instrument that can be used to detect cognitive impairment. To date, Normative Value of CERAD Neuropsychology Examination has not been known. The aim of this study is to obtain the normative value of CERAD Neuropsychology Examination according to age and level of education.

Method. A cross-sectional study was conducted. Data collection were collected between November - Desember 2012.

Result. A total of 192 subjects, i.e. 39.1% male subjects and 60.9% female subjects, were included in this study. The age of the subjects was between 40 and 84 years. Based on level of education, 92 (47.9%) subjects were primary high school graduates, whereas 100 (52.1%) subjects were secondary high school graduates or higher. The median of total score of CERAD Neuropsychology

Examination is 102 , ranging from 65 to 130. Differences of total score of CERAD Neuropsychology Examination between age groups and education groups were found to be statistically significant ( $p = 0,000$  and  $0.002$ ).

Meanwhile, no significant difference in total score of CERAD Neuropsychology Examination between male and female.

Conclusion. The total score of CERAD Neuropsychology Examination with normal cognition based on age and level of education has been found. Age as well as level of education have significant effects on total score of CERAD Neuropsychology Examination.