

Uji validitas dan reliabilitas scales for outcomes in parkinson's disease-sleep versi Bahasa Indonesia (scopa-sleep-ina) = Validity and reliability test study of Indonesian version of scales for outcomes in parkinson's disease sleep (scopa-sleep-ina)

Dwi Astiny, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20460739&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit Parkinson merupakan suatu kondisi neurodegeneratif kronik progresif dengan gejala motorik dan nonmotorik. Gejala nonmotorik yang paling sering ditemukan pada penyakit Parkinson adalah gangguan tidur dengan prevalensi sebanyak 65-95%. Scales for Outcome in Parkinson's Disease Sleep SCOPA-SLEEP adalah kuesioner tidur yang terdiri dari skala nighttime scale NS, daytime scale DS, dan skala penilaian kualitas tidur. Kuesioner ini digunakan untuk menapis dan menilai derajat keparahan gangguan tidur pada penyakit Parkinson yang direkomendasikan oleh Movement Disorder Society MDS. Tujuan: Mendapatkan instrumen SCOPA-SLEEP versi bahasa Indonesia yang valid dan reliabel. Metode: Tiga puluh tujuh pasien penyakit Parkinson di Poliklinik Neurologi dan Geriatri Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo yang memenuhi kriteria inklusi diikutsertakan dalam penelitian potong lintang ini. Pasien mengisi kuesioner SCOPA-SLEEP sebanyak 2 kali dengan jarak waktu 1 minggu. Konsep yang digunakan untuk uji validitas SCOPA-SLEEP INA adalah validasi lintas budaya menurut metode World Health Organization WHO. Uji reliabilitas dinilai menggunakan nilai alpha Cronbach. Hasil: SCOPA-SLEEP INA telah melalui validasi lintas budaya menurut WHO dengan nilai koefisien korelasi Spearman berkisar antara 0,479-0,880 pada pemeriksaan pertama dan 0,359-0,899 pada retest. Nilai alpha Cronbach pada pemeriksaan pertama adalah 0,827 untuk skala NS dan 0,723 untuk skala DS. Pada retest nilai alpha Cronbach untuk skala NS adalah 0,853 dan 0,592 untuk skala DS. Kesimpulan: SCOPA-SLEEP INA valid dan reliabel untuk digunakan sebagai instrumen penapis dan penilai gangguan tidur pada penyakit Parkinson.

ABSTRACT

Background Parkinson's disease PD is a chronic progressive neurodegenerative disease with motor and non motor symptoms. Sleep disorders are the most common non motor symptoms in PD with prevalence of 65-95%. Scales for Outcome in Parkinson's Disease Sleep SCOPA SLEEP is a sleep questionnaire which consist of nighttime scale NS, daytime scale DS, and quality of sleep scale. It is recommended by Movement Disorder Society MDS to screen and assess the severity of sleep disorders in PD. Aim To gain a valid and reliable Indonesian version of SCOPA SLEEP instrument. Method Thirty seven PD patients in the Neurology and Geriatric clinic of Cipto Mangunkusumo hospital which fulfilled the inclusion criteria were included in this cross sectional study. These patients answered the SCOPA SLEEP twice with 1 week interval. The concept of validity study test of SCOPA SLEEP INA was transcultural validation based on World Health Organization WHO method. Reliability study test was assessed by Cronbach's alpha score. Results SCOPA SLEEP INA had transcultural validation based on WHO method with Spearman's correlation coefficient scores ranged from 0.479 to 0.880 in first test and 0.359-0.899 in the retest. Cronbach's alpha score in first test were 0.827 for NS scale and 0.723 for DS

scale, respectively. In the retest, they were 0.853 for NS scale and 0.592 for DS scale, respectively. Conclusion SCOPA SLEEP INA is a valid and reliable instrument to be used as instrument in screening and assessing sleep disorders in PD.