

Uji kesahihan dan keandalan Scoliosis Research Society 30 Questionnaire (SRS-30) versi bahasa Indonesia sebagai alat ukur kualitas hidup penderita skoliosis = Validity and reliability of Indonesian version of Scoliosis Research Society 30 Questionnaire (SRS-30) as measuring tools of quality of life in patient with scoliosis

Inez Widyasari Halim, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20484690&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

LATAR BELAKANG. Skoliosis merupakan suatu bentuk deformitas tulang belakang yang berdampak pada banyak aspek kualitas hidup. Salah satu cara menilai patologi dasar dan efektivitas intervensi adalah menggunakan kuesioner kualitas hidup terkait kesehatan, salah satunya Scoliosis Research Society 30 (SRS-30) Questionnaire dan Short Form-36 (SF-36). Tujuan penelitian ini adalah untuk menguji kesahihan dan keandalan SRS-30 versi Bahasa Indonesia.

METODE. Dilakukan penerjemahan SRS-30 ke dalam Bahasa Indonesia melalui prosedur forward-backward dan uji coba kuesioner. Pada 30 pasien skoliosis yang memenuhi kriteria dan bersedia menjadi responden, dilakukan pengisian SRS-30 dan SF-36. Karakteristik data dasar dikumpulkan dan dicatat.

HASIL. Nilai keseluruhan koefisien Cronbachs alpha adalah 0,679. Analisa kesahihan intratest didapatkan korelasi kuat antara domain fungsi per aktivitas, nyeri, citra diri per penampilan, dan kesehatan jiwa dengan skor subtotal ($r=0,649-0,793$), sedangkan untuk koefisien korelasi domain kepuasan manajemen dengan skor total nilai korelasinya lemah ($r=0,295$). Skor SRS-30 versi Bahasa Indonesia dibandingkan dengan SF-36 untuk menilai kesahihan konvergen. Diperoleh korelasi bermakna pada empat domain SRS-30 dengan domain SF-36, yaitu domain fungsi per aktivitas, nyeri, citra diri per penampilan, dan kesehatan jiwa ($r=0,260$ hingga $0,673$).

KESIMPULAN. SRS-30 versi Bahasa Indonesia merupakan alat ukur kualitas hidup penderita skoliosis yang sah dan andal.

<hr>

ABSTRACT

Background Scoliosis is a spinal deformity which may affect many aspects of quality of life. One way to measure the basic pathology and intervention effectiveness is using health related quality of life questionnaire, one of them is Scoliosis Research Society 30 (SRS-30) Questionnaire and Short Form-36 (SF-36). The purpose of this study is to assess the validity and reliability of SRS-30 in Indonesian version.

Method Forward-backward translation approach, followed by trial of the questionnaire was done to develop Indonesian version of SRS-30. Thirty scoliosis patients that fulfill the inclusion and exclusion criteria and willing to participate in this study filled the SRS-30 Indonesian version along with SF-36. The baseline characteristic was collected.

Results The SRS-30 Indonesian version had an overall Cronbachs alpha was 0,679.

Intratest validity showed strong correlation between function per activity, pain, body image per appearance, and mental health domain with subtotal score ($r=0,649-0,793$), while for satisfaction with management domain with total score showed weak correlation ($r=0,295$). There were significant correlation between four domains of SRS-30 and SF-36, those are function per activity, pain, body image/appearance, and mental health domain ($r=0,260-0,673$).

Conclusion The SRS-30 Indonesian version is a measuring tool of quality of life in scoliosis patient that is valid and reliable.