

ABSTRAK

**VALIDITY AND RELIABILITY OF WHO DISABILITY
ASSESSMENT SCHEDULE 2.0 (WHODAS 2.0) TYPE 12
QUESTIONS INDONESIAN VERSION ON BACK PAIN**

**Kusumawardhany Airlangga Rijanti, Imam Subadi, Patricia Maria
Kurniawati**

Department of Physical and Rehabilitative Medicine, Faculty of Medicine,
Universitas Airlangga, Dr Soetomo Hospital, Surabaya, Indonesia.

Tujuan penelitian ini adalah membuktikan validitas dan reliabilitas kuesioner WHODAS 2.0 versi Bahasa Indonesia pada penderita nyeri punggung. Desain penelitian ini adalah penelitian observasional cross-sectional yang dilakukan pada tahun 2018. Penelitian meliputi pengisian WHODAS 2.0 versi Bahasa Indonesia, kuesioner Oswestry Disability Index (ODI) versi Bahasa Indonesia Wong Baker Scale, yang dilakukan di Departemen Rehabilitasi Medik, RSUD Dr. Soetomo, Surabaya, Indonesia, pada 82 responden penderita nyeri punggung. Setiap responden memberikan persetujuan tertulis. Validitas kuesioner WHODAS 2.0 versi Bahasa Indonesia diukur menggunakan uji Pearson pada uji mengenai hubungan kuesioner WHODAS 2.0 versi Bahasa Indonesia dan kuesioner Oswetri Disability Index dengan hasil $r > 0,3$ (0,862). Hasil kuesioner WHODAS 2.0 versi Bahasa Indonesia dan Wong Baker Scale $r > 0,3$ (0,449–0,785).

Reliabilitas kuesioner WHODAS 2.0 versi Bahasa Indonesia diukur menggunakan uji hubungan Pearson dengan hasil $r > 0,3$ (0,764–0,866). Reliabilitas internal WHODAS 2.0 versi Bahasa Indonesia diuji menggunakan Uji Cronbach-Alfa dengan hasil alfa $> 0,6$ (0,634– ,853). Sebagai simpulan, kuesioner WHODAS 2.0 versi Bahasa Indonesia merupakan kuesioner yang valid dan reliabel untuk pasien dengan nyeri punggung.

Kata Kunci: Validitas WHODAS 2.0 versi Bahasa Indonesia; Reliabilitas WHODAS 2.0 versi Bahasa Indonesia; WHO Disability Assessment Schedule 2.0, WHODAS 2.0 versi Bahasa Indonesia.