

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS INSTRUMEN THE SHORT SENSE OF COMPETENCE QUESTIONNAIRE (SSCQ) PADA CAREGIVER KELUARGA PENDERITA DEMENSIA DI KABUPATEN SLEMAN

INTISARI

Latar Belakang: Demensia mempunyai dampak fisik, psikologis, sosial dan finansial baik bagi penderitanya maupun *caregiver* keluarga dan masyarakat. Beban pengasuhan pada *caregiver* merupakan reaksi negatif dari dampak proses pengasuhan yang diberikan. Peningkatan beban pengasuhan dapat berisiko pada kondisi kesehatan fisik dan psikologis *caregiver* sehingga berpengaruh pada kualitas hidup *caregiver* dan penderita demensia yang diasuhnya. Oleh karena itu dibutuhkan instrumen yang singkat, efisien dan terstruktur untuk menilai beban pengasuhan pada *caregiver* demensia sehingga dampak beban pengasuhan *caregiver* sedini mungkin dapat diketahui bila timbul gejala dan segera mendapat penanganan secara adekuat. SSCQ merupakan instrumen untuk menilai beban pengasuhan pada *caregiver* demensia, dibuat sesuai untuk digunakan dalam praktek klinis karena bentuknya singkat dan akan lebih efisien dalam pengisiannya sehingga perlu dilakukan uji validitas dan reliabilitas agar bisa digunakan di Indonesia.

Tujuan: Tujuan penelitian ini adalah menguji dan mengidentifikasi validitas dan reliabilitas instrumen *The Short Sense of Competence Questionnaire* (SSCQ) versi Indonesia untuk digunakan sebagai instrumen penilaian beban pengasuhan pada *caregiver* keluarga penderita demensia.

Metode Penelitian: Penelitian ini adalah penelitian non eksperimental dengan rancangan *cross sectional*. Subyek penelitian adalah *caregiver* keluarga penderita demensia di puskesmas wilayah kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman (N=86). Uji validitas isi menggunakan uji korelasi *Pearson's Product Moment*, uji validasi konstruk dengan *confirmatory factor analysis* (CFA), dan uji kesejajaran dengan kurva ROC. Uji reliabilitas dengan menghitung nilai *internal consistency* berdasarkan *Cronbach's alpha*.

Hasil: Hasil uji validitas isi dengan uji korelasi *Pearson's Product Moment* menunjukkan bahwa semua item memiliki r hitung (0,629-0,828) lebih dari r tabel ($r > 0,213$). Validitas konstruk dengan analisis faktor menunjukkan 1 konstruk yang terbentuk dapat menjelaskan 53,36% dari keseluruhan instrumen SSCQ. Nilai koordinat kurva ROC didapatkan nilai cut-off pada total skor 24 memiliki nilai sensitivitas 79,7% dan spesifisitas 71,4% menurut instrumen ZBI. Uji reliabilitas didapatkan nilai *Cronbach's alpha* 0,842.

Kesimpulan: SSCQ versi bahasa Indonesia adalah instrumen yang valid dan reliabel untuk menilai beban pengasuhan pada *caregiver* keluarga penderita demensia.

Kata kunci: Demensia, *Caregiver* Keluarga, Beban Pengasuhan, *The Short Sense of Competence Questionnaire*

VALIDITY AND RELIABILITY TEST OF THE SHORT COMPETENCE QUESTIONNAIRE (SSCQ) AT FAMILY CAREGIVERS OF DEMENTIA PATIENTS IN KABUPATEN SLEMAN

ABSTRACT

Background: Dementia has a physical, psychological, social and financial impact on both the sufferer and the family and community caregivers. The burden of care on the caregiver is a negative reaction to the impact of the care provided. An increase in the burden of care can put the caregiver's physical and psychological health at risk, so that it affects the quality of life of the caregiver and the people with dementia they care for. Therefore, a short, efficient and structured instrument is needed to assess the burden of care for dementia caregivers so that the impact of caregiver care burden can be detected as early as possible if symptoms arise and receive adequate treatment immediately. SSCQ is an instrument for assessing the burden of care for dementia caregivers, made suitable for use in clinical practice because it is short in form and will be more efficient in filling out so it is necessary to test validity and reliability so that it can be used in Indonesia.

Objective: The purpose of this study was to test and identify the validity and reliability of the Indonesian version of The Short Sense of Competence Questionnaire (SSCQ) instrument to be used as an instrument for assessing the burden of care for family caregivers with dementia.

Methodes: This research is a non-experimental study with a cross sectional design. The research subjects were family caregivers of people with dementia at the puskesmas working area of the Sleman District Health Office (N=86). The content validity test used the Pearson's Product Moment correlation test, the construct validation test with confirmatory factor analysis (CFA), and the parallelism test with the ROC curve. Test reliability by calculating the value of internal consistency based on Cronbach's alpha.

Result: The results of the content validity test with the Pearson's Product Moment correlation test show that all items have r counts (0.629-0.828) more than r tables ($r > 0.213$). Construct validity with factor analysis shows that 1 construct that is formed can explain 53.36% of the entire SSCQ instrument. The value of the coordinates of the ROC curve obtained a cut-off value of a total score of 24 having a sensitivity value of 79.7% and a specificity of 71.4% according to the ZBI instrument. Reliability test obtained Cronbach's alpha value of 0.842.

Conclusion: The Indonesian version of the SSCQ is a valid and reliable instrument to assess the burden of care for family caregivers with dementia.

Keywords: Dementia, Family Caregiver, Caregiver Burden, The Short Sense of Competence Questionnaire