UNIVERSITAS GADJAH MADA
UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS DIABETES QUALITY OF LIFE - BRIEF CLINICAL INVENTORY (DQL kurang BCI)
VERSI BAHASA INDONESIA
Sevia Rani Irianti, Anggi L. Wicaksana, S.Kep., Ns., M.S;Dr.Heny Suseani Pangastuti, S.Kp., M.Kes
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS *DIABETES QUALITY OF LIFE - BRIEF CLINICAL INVENTORY* (DQL – BCI) VERSI BAHASA INDONESIA

Sevia Rani Irianti[1], Anggi Lukman Wicaksana[2], Heny Suseani Pangastuti[2]

ABSTRAK

Latar Belakang: DM menjadi masalah kesehatan global yang menyebabkan kematian lebih dari 1 juta orang per tahun. Kualitas hidup seseorang penting untuk diperhatikan sebagai salah satu sarana mencegah penyakit kronis salah satunya DM. DQL-BCI merupakan instrumen untuk mengukur kualitas hidup penyandang diabetes melitus (DM) tipe 1 maupun 2. DQL-BCI disusun dari sistesis instrumen kualitas hidup DM lainnya yang dibuat dalam versi lebih singkat.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui validitas dan reliabilitas DQL-BCI versi Bahasa Indonesia.

Metode: Uji validitas dan reliabilitas dilakukan di Puskesmas Ngaglik, Sleman, Yogyakarta dengan total sampel 75 orang penyandang DM tipe 2. Uji validitas yang dilakukan adalah validitas konten dengan melihat nilai Content Validity Index (CVI) dan validitas konstruk dengan melihat nilai *Pearson Product Moment*. Uji reliabilitas yang dilakukan adalah konsistensi internal dengan melihat nilai *Cronbach Alpha*.

Hasil: Responden penelitian mayoritas berjenis kelamin perempuan dengan rata-rata usia 60.48 ± 8.46 tahun, pendidikan terakhir SMA dan berstatus pekerjaan tidak bekerja. Item keseluruhan menunjukkan nilai I-CVI 0.80-1.00 dan nilai S-CVI = 0.90. Nilai r tabel yang didapatkan adalah 0,227 untuk responden sejumlah 75 orang dengan $\alpha = 0.05$. Nilai r hitung *(Pearson Product Moment)* berada pada rentang 0.255-0.581. Semua item pada instrumen DQL-BCI versi Bahasa Indonesia memiliki nilai r hitung ≥ r tabel. Hasil reliabilitas nilai *Cronbach Alpha* adalah 0.735.

Kesimpulan: DQl-BCI versi Bahasa Indonesia merupakan Instrumen yang valid dan reliabel untuk mengukur kualitas hidup penyandang DM tipe 2.

Kata kunci: *DQL-BCI, Diabetes Melitus, Validitas, Reliabilitas, Kualitas Hidup*

[1]Mahasiswa Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada

[2]Departemen Keperawatan Medikal Bedah, Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada

UNIVERSITAS GADJAH MADA
UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS DIABETES QUALITY OF LIFE - BRIEF CLINICAL INVENTORY (DQL kurang BCI)
VERSI BAHASA INDONESIA
Sevia Rani Irianti, Anggi L. Wicaksana, S.Kep., Ns., M.S;Dr.Heny Suseani Pangastuti, S.Kp., M.Kes
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

THE VALIDITY AND REALIABILITY TEST FOR DIABETES QUALITY OF LIFE - BRIEF CLINICAL INVENTORY (DQL - BCI) INDONESIAN VERSION

Sevia Rani Irianti[1], Anggi Lukman Wicaksana[2], Heny Suseani Pangastuti[2]

ABSTRACT

Background: DM is a global health problem that causes the death more than 1 million people in a year. Quality of life is important to note as one of the method to prevent chronic illness, including DM. The DQL-BCI is an instrument for measuring health related quality of life on people with DM. DQL-BCI is developed from synthesis of several diabetes quality of life instruments that made in a shorter version.

Objective: To identify the validity and reliability of the Indonesian version of DQL-BCI.

Methods: Validity and reliability tests were conducted at Puskesmas Ngaglik, Sleman, Yogyakarta with 75 respondents with type 2 DM. Validity test used content validity by looking at Content Validity Index (CVI) and construct validity by looking at Pearson Product Moment. The reliability test was assessed by internal consistency by looking at Cronbach Alpha coefficient.

Results: Most respondents in the study were female. The average age was 60.48 ± 8.46 years old with high school educated and unemployment. The result were showed Item-CVI value was 0.80-1.00 and Scale-CVI value was 0.90. The calculated r value (Pearson Product Moment) is in the range of 0.255-0.581 (r table = 0.227, $\alpha = 0.05$). All r value in each item were greater than the r table. The reliability result (Cronbach Alpha) of Indonesian version of DQL-BCI was 0.735.

Conclusion: The Indonesian version of DQL-BCI is a valid and reliable instrument to assess health related quality of life on people with diabetes type 2.

Keyword: *DQL-BCI, Diabetes Mellitus, Validity, Reliability, Quality of life*

[1]School of Nursing Student, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada
[2]Departement of Medical Surgical Nursing, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada