

# **HUBUNGAN EFIKASI DIRI TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Novia Ratnawati<sup>1</sup>, Resti Yulianti Sutrisno<sup>2</sup>, Yuni Permatasari Istanti<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

<sup>2,3</sup>Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

## **INTISARI**

**Latar Belakang:** Efikasi diri diperlukan untuk meningkatkan kualitas hidup pada pasien diabetes melitus tipe 2.

**Tujuan Penelitian:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara efikasi diri terhadap kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2 di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

**Metode Penelitian:** Desain penelitian ini adalah deskriptif korelasi dengan pendekatan *cross-sectional*. Subjek penelitian ini berjumlah 37 pasien diabetes melitus tipe 2. Teknik pengambilan sampel menggunakan *consecutive sampling*. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner *Diabetes Management Self-Efficacy Scale* (DMSES) UK dan kuesioner *Diabetes Quality of Life* (DQOL).

**Hasil Penelitian:** Nilai rata-rata efikasi diri adalah 3,63 dengan kategori cukup dan nilai rata-rata kualitas hidup adalah 3,89 dengan kategori baik. Hasil analisis dengan menggunakan korelasi Pearson menunjukkan ada hubungan antara efikasi diri terhadap kualitas hidup ( $p\ value=0,000$  dan  $r=0,751$ ). Besarnya sumbangan efektif variabel efikasi diri terhadap variabel kualitas hidup adalah 56,4%.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang signifikan antara efikasi diri terhadap kualitas hidup pada pasien diabetes melitus tipe 2 di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

**Kata kunci:** diabetes melitus tipe 2, efikasi diri, kualitas hidup

# **RELATIONSHIP AMONG SELF-EFFICACY AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS IN PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA HOSPITAL**

Novia Ratnawati<sup>1</sup>, Resti Yulianti Sutrisno<sup>2</sup>, Yuni Permatasari Istanti<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Student of Nursing Department, Faculty of Medicine and Health Science,  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

<sup>2,3</sup>Lecturer of Nursing Department, Faculty of Medicine and Health Science,  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

## **ABSTRACT**

**Background:** Self-efficacy is needed to improve quality of life in patients with type 2 diabetes mellitus.

**Objective:** The research aimed to find out the relationship between self-efficacy and quality of life in patients with type 2 diabetes mellitus in PKU Muhammadiyah Yogyakarta hospital.

**Methods:** This study used descriptive correlational design with cross-sectional. The subjects of this research were 37 patients with type 2 diabetes mellitus. This research used consecutive sampling to get the samples. The research instruments used Diabetes Management Self-Efficacy Scale (DMSES) UK questionnaire and Diabetes Quality of Life (DQOL) questionnaire.

**Results:** The results of this research showed that the mean score for self-efficacy was 3,63 with moderate category and the mean score for quality of life was 3,89 with good category. A Pearson correlation revealed a significant relationship between self-efficacy and quality of life in patients with type 2 diabetes mellitus ( $p$  value=0,000 and  $r$ =0,751). The effective total contribution of self-efficacy variable to quality of life variable was 56,4%.

**Conclusion:** There was a significant correlation between self-efficacy and quality of life in patients with type 2 diabetes mellitus in PKU Muhammadiyah Yogyakarta hospital.

**Keywords:** type 2 diabetes mellitus, self-efficacy, quality of life