

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN PENGOBATAN ANTIDIABETES TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 RAWAT JALAN DI SALAH SATU RUMAH SAKIT DI KABUPATEN BANDUNG

Oleh :

Imam Riyadi

201FF03127

Diabetes Melitus tipe 2 merupakan penyakit metabolisme kronik, yang tidak dapat disembuhkan namun hanya dapat dikontrol dengan terapi farmakologi dan non farmakologi. Jika manajemen kesehatan tidak dilakukan dengan baik maka dapat menyebabkan komplikasi dan mempengaruhi kualitas hidup penderita. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan kepatuhan minum obat dengan kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2 di salah satu Rumah Sakit di Kabupaten Bandung. Penelitian ini menggunakan metode *observasional* analitik dengan desain *cross sectional* yang diambil secara *Non-probability* sampling. Pengambilan data dilakukan pada bulan Maret – April 2024 terhadap 95 responden diabetes melitus tipe 2. menggunakan kuesioner MMAS-8 (*Eight-item Morisky Medication Adherence Scale*) dan EQ-5D-5L (*Euro-Quality of Life-5 Dimension-5 level*). Hasil menunjukkan pasien diabetes melitus tipe 2 memiliki tingkat kepatuhan minum obat sedang (44,2%) dan kualitas hidup tinggi (62,1%). Terdapat hubungan signifikan yang kuat dan searah antara kepatuhan minum obat antidiabetes dan kualitas hidup pasien Diabetes melitus tipe 2 rawat jalan di salah satu Rumah Sakit di Kabupaten Bandung dengan nilai $p = 0,000$ ($p < 0,05$) dengan tingkatan koefisien korelasi cukup kuat dan kuat

Kata kunci: Kepatuhan minum obat, kualitas hidup, Diabetes Melitus Tipe 2

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN ANTIDIABETIC MEDICATION ADHERENCE AND THE QUALITY OF LIFE OF OUTPATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS IN A HOSPITAL IN BANDUNG REGENCY

By :

Imam Riyadi

201FF03127

Type 2 Diabetes Mellitus is a chronic metabolic disease that cannot be cured but can only be managed through pharmacological and non-pharmacological therapies. Poor health management can lead to complications and affect the quality of life for patients. This study aims to examine the relationship between medication adherence and the quality of life of patients with type 2 diabetes mellitus at a hospital in Bandung Regency. The research employs an analytical observational method with a cross-sectional design, utilizing non-probability sampling. Data collection took place from March to April 2024 involving 95 respondents with type 2 diabetes mellitus, using the MMAS-8 (Eight-item Morisky Medication Adherence Scale) and EQ-5D-5L (Euro-Quality of Life-5 Dimension-5 level) questionnaires. The results indicate that patients with type 2 diabetes mellitus have a moderate level of medication adherence (44.2%) and a high quality of life (62.1%). There is a significant, strong, and positive relationship between adherence to antidiabetic medication and the quality of life of outpatient patients with type 2 diabetes mellitus at a hospital in Bandung Regency, with a p-value of 0.000 ($p < 0.05$) and a correlation coefficient indicating a moderate to strong level of correlation.

Keywords: *Medication adherence, quality of life, Type 2 Diabetes Mellitus*