

Nama : Ema Novtemawati
NIM : 103324102
Judul : Hubungan Dukungan Keluarga, Motivasi, Dan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Puskesmas Perdana Pandeglang Banten

ABSTRAK

Latar Belakang : Diabetes Melitus Tipe II (DM Tipe II) merupakan penyakit kronis yang memerlukan kepatuhan pengobatan jangka panjang untuk mencegah komplikasi. Rendahnya kepatuhan minum obat menjadi masalah utama dalam penatalaksanaan DM Tipe II. Kepatuhan dipengaruhi oleh berbagai faktor psikososial, termasuk Dukungan Keluarga, Motivasi, dan Tingkat Pengetahuan pasien. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara ketiga faktor tersebut dengan Kepatuhan Minum Obat pada penderita DM Tipe II di Puskesmas Perdana Pandeglang Banten.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain cross sectional. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juli-Agustus dengan sampel sebanyak 50 Penderita Diabetes Melitus Tipe II.

Hasil: Hasil analisis menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat ($p < 0,001$) dengan nilai $PR = 4,44$ (CI 95%: 2,50–7,89). Terdapat pula hubungan yang signifikan antara motivasi dengan kepatuhan minum obat ($p = 0,046$) dengan $PR = 0,31$ (CI 95%: 0,11–0,90). Selain itu, terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat ($p < 0,001$) dengan $PR = 12,42$ (CI 95%: 1,70–90,95).

Kesimpulan: Penelitian ini mendapatkan hasil bahwa adanya hubungan yang signifikan antara Dukungan Keluarga, Motivasi, Tingkat Pengetahuan, Kepatuhan Minum Obat.pada penderita Diabetes Melitus Tipe II

Kata Kunci : Dukungan Keluarga, Motivasi, Tingkat Pengetahuan, Kepatuhan Minum Obat.

Daftar Pustaka : 21 buah (2020- 20

Name : Ema Novtemawati
ID : 103324102
Title : *Correlation Between Family Support, Motivation, and Knowledge Level and Medication Adherence in Patients with Type II Diabetes Mellitus at Puskesmas Perdana, Pandeglang, Banten*

ABSTRACT

Background:

Type II Diabetes Mellitus (T2DM) is a chronic disease that requires long-term treatment adherence to prevent complications. Poor medication adherence remains a major issue in T2DM management. Adherence is influenced by various psychosocial factors, including family support, motivation, and patients' level of knowledge. This study aims to analyze the relationship between these three factors and medication adherence among patients with T2DM at Puskesmas Perdana, Pandeglang, Banten.

Methods:

This research employed a quantitative method with a cross-sectional design. The study was conducted from July to August with a sample of 50 T2DM patients.

Results:

The analysis showed a significant relationship between family support and medication adherence ($p < 0.001$), with a Prevalence Ratio (PR) of 4.44 (95% CI: 2.50–7.89). A significant relationship was also found between motivation and medication adherence ($p = 0.046$), with $PR = 0.31$ (95% CI: 0.11–0.90). Furthermore, there was a significant relationship between the level of knowledge and medication adherence ($p < 0.001$), with $PR = 12.42$ (95% CI: 1.70–90.95).

Conclusion:

The study concluded that there is a significant relationship between family support, motivation, and level of knowledge with medication adherence among patients with Type II Diabetes Mellitus.

Keywords: *Family Support, Motivation, Knowledge Level, Medication Adherence*