



LEMBAR PENGESAHAN
Nomor: 115/LP-LPBK/IV/2025

Judul : Hubungan Pengetahuan tentang Pengobatan Diabetes
Melitus dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes
Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Wiradesa

Nama : Ragil Martiani Putri

Menerangkan bahwa abstrak ini telah diterjemahkan ke dalam Bahasa Inggris oleh
Lembaga Pengembangan Bahasa dan Kerja Sama (LPBK), Universitas Muhammadiyah
Pekalongan Pekalongan.

Pekalongan, 30 April 2025

Disahkan oleh,
Kepala Lembaga Pengembangan Bahasa dan Kerja Sama (LPBK)

Aida Rusmariansa, S.Kep., Ns., MAN

ABSTRAK

Ragil Martiani Putri¹, Irnawati²

Hubungan Pengetahuan tentang Pengobatan Diabetes Melitus dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Wiradesa

Latar Belakang: Ketidakpatuhan minum obat Diabetes Melitus masih menjadi masalah utama dalam pengobatan Diabetes Melitus. Apabila tidak patuh minum obat, pasien Diabetes Melitus dapat mengalami berbagai komplikasi. Ketidakpatuhan pasien Diabetes Melitus selama pengobatan diakibatkan oleh kurangnya informasi.

Metode: Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif, dengan desain *deskriptif korelatif* dan pendekatan *cross sectional*. Alat ukur menggunakan kuesioner pengetahuan pengobatan tentang pengobatan Diabetes Melitus dan kepatuhan minum obat. Analisa data menggunakan uji *Spearman Rank*.

Hasil: Pada penelitian ini dengan jumlah responden 94, didapatkan hasil dengan p – *value* sebesar 0,004 kurang dari 0,05 sehingga ada hubungan yang signifikan. Sehingga ada hubungan pengetahuan tentang pengobatan DM dengan kepatuhan minum obat pada pasien DM Tipe 2.

Kesimpulan: Ada hubungan antara pengetahuan tentang pengobatan Diabetes Melitus dengan kepatuhan minum obat pada pasien diabetes melitus Tipe 2. Perawat di Wilayah Kerja Puskesmas Wiradesa secara berkala memberikan kesehatan mengenai pengobatan DM untuk meningkatkan kepatuhan minum obat.

Kata Kunci: *Diabetes Melitus, Tipe 2, Pengetahuan, Kepatuhan*

Daftar Pustaka: 38 (2013-2024)

ABSTRACT

Ragil Martiani Putri¹, Irnawati²

The Correlation Between Knowledge of Diabetes Mellitus Treatment and Medication Adherence in Type 2 Diabetes Mellitus Patients in the Working Area of Wiradesa Public Health Center

Background: Non-adherence to diabetes medication remains a major issue in the treatment of Diabetes Mellitus. Failure to adhere to prescribed medication regimens can lead to various complications for diabetes patients. This non-adherence is often caused by a lack of information about the treatment.

Method: This research employed a quantitative approach with a descriptive-correlational design and a cross-sectional method. The instruments used were questionnaires assessing knowledge about Diabetes Mellitus treatment and medication adherence. Data analysis was performed using the Spearman Rank test.

Results: With a total of 94 respondents, the study showed a p-value of 0.004, which is less than 0.05, indicating a significant correlation. Therefore, there is a significant correlation between knowledge of Diabetes Mellitus treatment and medication adherence in patients with Type 2 Diabetes Mellitus.

Conclusion: There is a significant correlation between knowledge about Diabetes Mellitus treatment and medication adherence in Type 2 Diabetes Mellitus patients. It is recommended that nurses in the working area of Wiradesa Public Health Center provide regular health education on diabetes treatment to improve patients' medication adherence.

Keywords: *Diabetes Mellitus, Type 2, Knowledge, Adherence*

References: 38 (2013–2024)