

**KORELASI TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN DIABETES TIPE- 2
DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT DIABETES DI KARAWANG
KULON**

ABSTRAK

Diabetes Tipe 2 yaitu penyakit yang sulit untuk disembuhkan akan tetapi dapat dikontrol dengan pengobatan yang cukup lama bahkan seumur hidup. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan minum obat oleh pasien diabetes tipe 2 di Karawang Kulon, Jawa Barat.

Metode dalam penelitian ini yaitu *Descripti Corelation* dimana sampel pada penelitian ini seluruh pasien diabetes tipe 2 pada bulan januari 2023-Februari 2023 dengan jumlah 311. Teknik sampling yang digunakan yaitu purposive sampling.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan responden baik sebesar 92.60%, dan cukup baik sebesar 7.4%. sedangkan tingkat kepatuhan sebesar 13.83%. berdasarkan uji chi square diperoleh nilai $0.00 < 0.05$, yang artinya H₁ diterima dan H₀ ditolak. Artinya terdapat hubungan yang positif antara tingkat pengetahuan diabetes tipe 2 dengan kepatuhan pasien dalam minum obat.

Kata kunci : Pengetahuan, Kepatuhan, Pasien Diabetes Tipe 2

**CORRELATION OF KNOWLEDGE LEVEL OF TYPE-2 DIABETIC PATIENTS
WITH COMPLIANCE IN TAKING DIABETIC MEDICINES IN KARAWANG
KULON**

ABSTRACT

Type 2 diabetes is a disease that is difficult to cure but can be controlled with treatment that is long enough or even for life. This study aims to determine whether there is a relationship between knowledge and adherence to taking medications by type 2 diabetes patients in Karawang Kulon, West Java.

The method in this study is Descripti Corelation where the sample in this study was all type 2 diabetes patients in January 2023-February 2023 with a total of 311. The sampling technique used is purposive sampling.

The results showed that the respondent's knowledge level was good at 92.60%, and quite good at 7.4%. while the compliance rate was 13.83%. based on the chi square test, a value of $0.00 < 0.05$ was obtained, which means that H_1 is accepted and H_0 is rejected. This means that there is a positive relationship between the level of knowledge of type 2 diabetes and compliance with medications.

KARAWANG

Keywords: Knowledge, Compliance, Type-2 Diabetic Patients