

ABSTRAK

Nama : Hilda Ainussifa Ardesta
Program Studi : Farmasi
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Antidiabetik Pada Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Masyarakat Kelurahan Cinere Kota Depok

Diabetes mellitus merupakan suatu kelompok penyakit metabolik dengan karakteristik hiperglikemia yang terjadi karena kelainan sekresi insulin, kerja insulin atau keduanya. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengetahuan tentang penyakit diabetes mellitus, sehingga dapat melihat kepatuhan dalam minum obat antidiabetik. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan kuesioner *Diabetes Knowledge Questionnaire* (DKQ-24) dan *Morisky Medication Adherence Scale* (MMAS-8). Sampel dari penelitian ini adalah penderita diabetes mellitus di Kecamatan Cinere Kota Depok. Teknik penentuan responden digunakan secara *Probability Sampling* jenis *Cluster Random Sampling*. Analisis yang dipilih dalam penelitian kali ini digunakan analisis statistik non-parametrik dengan uji *Chi Square*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan pada penderita diabetes mellitus di Kecamatan Cinere Kota Depok sebagian besar pengetahuan responden dengan kriteria cukup (51,6%). Tingkat kepatuhan dalam minum obat antidiabetik di Kecamatan Cinere Kota Depok sebagian besar tingkat kepatuhan responden dengan kriteria rendah (80%). Hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat antidiabetik pada masyarakat Kecamatan Cinere Kota Depok didapatkan hasil tidak ada hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat pada pasien diabetes mellitus di Kecamatan Cinere Kota Depok dengan $p.value 1,000 > 0,05$.

Kata kunci: Diabetes Mellitus, Pengetahuan, Kepatuhan Minum Obat

ABSTRACT

Name : Hilda Ainussifa Ardesta
Program Study : Farmasi
Title : *The Relationship between Knowledge Level and Compliance with Taking Antidiabetic Medication in Type 2 Diabetes Mellitus in the Cinere Village Community, Depok City*

Diabetes mellitus is a group of metabolic diseases with characteristic hyperglycemia that occurs due to abnormalities in insulin secretion, insulin action or both. The purpose of this study was to analyze knowledge about diabetes mellitus, so as to see adherence in taking antidiabetic drugs. This study was conducted using Diabetes Knowledge Questionnaire (DKQ-24) and Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8). The sample of this study was people with diabetes mellitus in Cinere District, Depok City. The respondent determination technique is used by Probability Sampling type Cluster Random Sampling. The analysis selected in this study used non-parametric statistical analysis with the Chi Square test. The results of this study showed that the level of knowledge in people with diabetes mellitus in Cinere District, Depok City, most of the respondents' knowledge with sufficient criteria (51.6%). The level of adherence in taking antidiabetic drugs in Cinere District, Depok City, is mostly the level of compliance of respondents with low criteria (80%). The relationship between the level of knowledge and adherence to taking antidiabetic drugs in the community of Cinere District, Depok City, found that there was no relationship between the level of knowledge and adherence to taking drugs in diabetes mellitus patients in Cinere District, Depok City with a p.value of $1,000 > 0.05$.

Keywords: *Diabetes Mellitus, Knowledge, Adherence to Taking Medication*