

## **ABSTRAK**

### **STUDI *LITERATURE REVIEW* TENTANG GAMBARAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2**

**Oleh :  
Idilil Fitriyani**

Penyakit Diabetes Mellitus salah satu dari berbagai penyakit yang mengancam hidup banyak orang. Diabetes Mellitus adalah penyakit kronis yang terjadi baik saat pankreas tidak menghasilkan cukup insulin atau bila tubuh tidak dapat secara aktif menggunakan insulin yang dihasilkannya. . *International Diabetes Federation* (IDF) juga melaporkan bahwa Indonesia masuk dalam 10 besar negara jumlah DM tertinggi dengan jumlah penderita 10,3 juta orang dan diperkirakan meningkat menjadi 16,7 juta orang pada tahun 2045. Untuk mempercepat penyembuhan makan diperlukan kepatuhan minum obat yang tinggi oleh pasien. Sehingga peneliti tertarik untuk meneliti tentang diabetes mellitus. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran kepatuhan minum obat pada pasien diabetes mellitus tipe 2 melalui *literature review* Jurnal. Penelitian ini menggunakan desain penelitian kepustakaan. Hasil penelitian yang di dapat pasien DM tipe 2 dengan kepatuhan minum obat sebagian besar pasien dengan tingkat kepatuhan sedang, pasien berusia <60 tahun, berjenis kelamin perempuan, sebagian besar pasien berpedidikan dasar, lama pasien menderita penyakit DM tipe 2 sekitar 4,3 tahun atau <5 tahun, dan sebagian besar pasien DM tipe 2 mengonsumsi obat dengan terapi antidiabetik kombinasi. Berdasarkan hasil penelitian sebagian besar pasien DM tipe 2 memiliki tingkat kepatuhan sedang. Kepatuhan minum obat sedang yang dilakukan responden didasarkan oleh beberapa faktor seperti pendidikan, modifikasi, perubahan model terapi, meningkatkan interaksi, pengetahuan, usia dan dukungan keluarga.

---

**Kata Kunci : Diabetes Mellitus Tipe 2, Kepatuhan Minum Obat**

## ABSTRACT

### **LITERATURE REVIEW STUDY ABOUT DESCRIPTION OF DRUG COMPLIANCE IN PATIENTS OF DIABETES MELLITUS TYPE 2**

**By:**

**Idilil Fitriyani**

Diabetes Mellitus is one of various diseases that threaten the lives of many people. Diabetes Mellitus is a chronic disease that occurs either when the pancreas does not produce enough insulin or if the body cannot actively use the insulin it produces. *The International Diabetes Federation (IDF)* also reports that Indonesia is among the top 10 countries with the highest number of DM with 10.3 million sufferers and is expected to increase to 16.7 million by 2045. To accelerate the healing of eating requires high medication adherence by patient. So researchers are interested in researching about diabetes mellitus. The purpose of this study was to determine the description of adherence to taking medication in patients with type 2 diabetes mellitus through a *literature review Journal*. This research uses a *library research* design. The results obtained in patients with type 2 DM with adherence to take medication most of patients with moderate levels of adherence, patients aged <60 years, female sex, most patients with basic education, the duration of patients suffering from type 2 DM about 4.3 years or <5 years, and most patients with type 2 DM consume drugs with combination antidiabetic therapy. Based on the results of the study most of the patients with type 2 diabetes have moderate levels of adherence. Compliance taking medication is being done by respondents based on several factors such as education, modification, changes in therapeutic models, increasing interaction, knowledge, age and family support.

---

Keywords: Diabetes Mellitus Type 2, Compliance with Taking Medication