

Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
Fakultas Kesehatan
Program Studi S1 Farmasi
Skripsi, Februari 2022
Vitoria Doutel Sarmento Vong (050117A112)

Kajian Artikel Identifikasi Ketidapatuhan Penggunaan Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2

(xv + 53 halaman + 8 tabel + 2 gambar + 17 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang : Diabetes melitus merupakan penyakit metabolik kronis dengan prevalensi yang selalu meningkat dan apabila tidak ditangani dengan baik akan meningkatkan risiko terjadinya komplikasi. Ketidapatuhan berobat pasien diabetes melitus tipe 2 merupakan salah satu faktor yang mengakibatkan rendahnya kontrol gula darah. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi ketidapatuhan penggunaan obat pada pasien diabetes melitus tipe 2.

Metode : Desain penelitian ini studi literatur. Kriteria artikel yang di *review* yaitu rentang waktu penerbitan 2011-2021, berbahasa Indonesia atau Inggris, original artikel dan tersedia *full teks*. Artikel yang layak untuk di *review* sebanyak 5 artikel.

Hasil : Karakteristik responden sebagian besar perempuan, berpendidikan SMA, berumur > 60 tahun, ibu rumah tangga, lama sakit kurang dari 6 tahun dan tidak ada penyakit penyerta. Faktor yang mempengaruhi ketidapatuhan penderita DM dalam penggunaan obat antidiabetes diantaranya keterlambatan menebus obat, dengan pendapatan, tidak paham cara penggunaan obat dan jumlah obat yang di minum.

Simpulan : Faktor dominan ketidapatuhan penggunaan obat antidiabetes diantaranya keterlambatan menebus obat, tidak paham cara penggunaan obat, penghasilan rendah dan banyaknya obat yang dikonsumsi.

Kata Kunci : diabetes mellitus, kepatuhan, pengobatan

Kepustakaan : 56 (2008-2017)

Ngudi Waluyo University
Health Faculty
S1 Pharmacy Study Program
[Final Assignment](#), February 2021
Vitoria Doutel Sarmiento Vong (050117A112)

Review of Articles on Identification of Non-adherence to Drug Use in Type 2 Diabetes Mellitus Patients

(xv + 53 pages + 8 tables + 2 pictures + 17 attachments)

ABSTRACT

Background: Diabetes mellitus is a chronic metabolic disease with an ever-increasing prevalence and if not treated properly will increase the risk of complications. Non-adherence to treatment for type 2 diabetes mellitus patients is one of the factors that results in low blood sugar control.

Objective: To examine the identification of non-adherence to drug use in patients with type 2 diabetes mellitus.

Methods: This research design is a literature study. The criteria for articles to be reviewed are the time span of 2011-2021 publication, in Indonesian or English, original articles and full text available. There are 5 articles that deserve to be reviewed.

Results: The characteristics of the respondents are mostly women (64,0%), high school education, aged > 60 years, housewives, duration of illness less than 6 years and no comorbidities. Factors that influence non-compliance with DM patients in the use of antidiabetic drugs include delays in redeeming drugs, income or income, not understanding how to use drugs and the number of drugs taken.

Conclusion: Most of the characteristics of type 2 DM sufferers are housewives, aged more than 65 years, high school education, having experienced type 2 DM for less than 6 years but no comorbidities. The most dominant factors in influencing non-compliance in the use of antidiabetic drugs include delays in redeeming drugs, not understanding how to use drugs, low income and the large number of drugs consumed.

Keywords : diabetes mellitus, adherence, treatment

Bibliography : 56 (2011-2021)