

EFEKTIVITAS PENGOBATAN TERHADAP KUALITAS HIDUP PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2

Oleh :



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2021

ABSTRAK

LITERATURE REVIEW : EFEKTIVITAS PENGOBATAN TERHADAP KUALITAS HIDUP PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2

Oleh :

DIA PEBRIANI

NIM : 1611011025

(Program Studi Sarjana Farmasi)

Pengelolaan penyakit Diabetes Mellitus bertujuan untuk mengontrol kadar glukosa dalam darah tetap normal sehingga akan memberikan pengaruh yang baik terhadap kualitas hidup. Pengukuran kualitas hidup sangat penting dilakukan karena berkorelasi erat dengan respon terhadap terapi, perkembangan penyakit dan kematian akibat penyakit diabetes mellitus. Tujuan dari *literature review* ini adalah untuk melihat keefektifan pengobatan terhadap kualitas hidup pasien diabetes mellitus tipe 2. Metode yang digunakan adalah *literature review* mengenai efektifitas pengobatan terhadap kualitas hidup pasien diabetes mellitus tipe 2. *Research question* dengan format PEOS (*Population, Exposure, Outcome, dan Study Design*) meliputi *Population*: penderita diabetes mellitus tipe 2, *Exposure*: pengobatan antidiabetik, *Outcome*: kualitas hidup pasien diabetes mellitus tipe 2, dan *Study design*: study prevalensi. Strategi pencarian data yang digunakan adalah mencari langsung *grey literature* melalui pencarian jurnal penelitian nasional maupun internasional, pencarian melalui database yang digunakan meliputi Pubmed dan Google Scholar yang sudah dipublikasi 10 tahun terakhir (2010-2020) dengan kata kunci “Pengobatan”, “Kualitas Hidup” dan Diabetes Mellitus Tipe 2” dan didapatkan 16 jurnal yang digunakan untuk di review. Dari 16 jurnal yang dianalisa menyatakan bahwa pengobatan diabetes mellitus sebagian besar dapat mempengaruhi kualitas hidup pasien diabetes mellitus tipe 2 dimana dengan pemberian pengobatan monoterapi memiliki kualitas hidup yang tinggi dibandingkan terapi kombinasi. Efektivitas dan kepatuhan pengobatan merupakan salah satu faktor yang dapat mempengaruhi kualitas hidup pasien diabetes mellitus tipe 2. Pemberian antidiabetik harus diberikan sesuai dengan kebutuhan dari keadaan dan kondisi klinis pasien.

Kata kunci : Efektivitas Pengobatan, Kualitas Hidup, Diabetes Mellitus Tipe 2

ABSTRACT

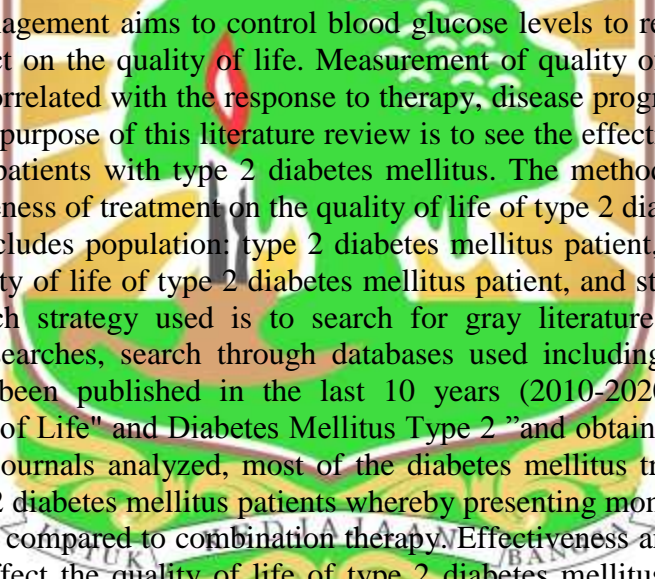
LITERATURE REVIEW : EFFECTIVENESS OF TREATMENT ON QUALITY OF LIFE PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS TYPE 2

By :

DIA PEBRIANI

Student ID Number : 1611011025

(Bachelor of Pharmacy)



Diabetes Mellitus management aims to control blood glucose levels to remain normal so that it will have a good effect on the quality of life. Measurement of quality of life is very important because it is closely correlated with the response to therapy, disease progression, and death from diabetes mellitus. The purpose of this literature review is to see the effectiveness of treatment on the quality of life of patients with type 2 diabetes mellitus. The method used was a literature review on the effectiveness of treatment on the quality of life of type 2 diabetes mellitus patients. , and study design) includes population: type 2 diabetes mellitus patient, exposure: antidiabetic treatment, result: quality of life of type 2 diabetes mellitus patient, and study design: prevalence study. The data search strategy used is to search for gray literature through national and international journal searches, search through databases used including Pubmed and Google Scholar which have been published in the last 10 years (2010-2020) with the keywords "Treatment", "Quality of Life" and Diabetes Mellitus Type 2 ”and obtained 16 journals used for the review. From 16 journals analyzed, most of the diabetes mellitus treatment can affect the quality of life of type 2 diabetes mellitus patients whereby presenting monotherapy treatment has a higher quality of life compared to combination therapy. Effectiveness and treatment are one of the factors that can affect the quality of life of type 2 diabetes mellitus patients. Antidiabetic administration should be given according to the needs of the patient's clinical condition and condition.

Keywords : Effectiveness of Treatment, Quality of Life, Diabetes Mellitus Type 2