

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
SKRIPSI, Agustus 2024**

**“PENGARUH PENGETAHUAN PASIEN DIABETES TERHADAP
PENGUNAAN OBAT ANTIDIABETIK SEBELUM DAN SETELAH
KONSELING DI APOTEK MUFIDAH FARMA DESA WATULIWU
KECAMATAN LASUSUA KABUPATEN KOLAKA UTARA PROVINSI
SULAWESI TENGGARA”**

ABSTRAK

Latar Belakang : Diabetes melitus adalah penyakit metabolik, yang temuan umumnya adalah kadar glukosa darah yang meningkat, yang dikenal sebagai hiperglikemia. Keterbatasan dan pengetahuan masyarakat yang masih rendah mengenai penyakit diabetes membuat banyak masyarakat yang tidak menyadari tipe diabetes melitus yang diidap sehingga pentingnya pemberian edukasi dan konseling pada pasien diabetes melitus merupakan suatu hal yang sangat penting dalam pengontrolan kadar gula darah serta meningkatkan kualitas hidup.

Tujuan Penelitian : Untuk mengetahui tingkat pengetahuan pasien diabetes dalam keefektifan konseling diabetes di Apotek Mufidah Farma di desa Watuliwu Kecamatan Lasusua Kabupaten Kolaka Utara Provinsi Sulawesi Tenggara.

Metode Penelitian : Adalah pendekatan *cross sectional*, penelitian ini melibatkan sample yang dipilih dengan metode *probability sampling* kemudian data primer dikumpulkan dari pengamatan dalam bentuk kuesioner pretest dan posttest.

Hasil Penelitian : Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan diketahui bahwa perbedaan pengetahuan antara hasil pretest dan posttest adalah signifikan. Sehingga dapat disimpulkan bahwa pengaruh konseling setelah pelaksanaan konseling diabetes di Apotek Mufidah Farma di desa Watuliwu Kecamatan Lasusua Kabupaten Kolaka Utara Provinsi Sulawesi Tenggara kategori meningkat.

Kata Kunci : Diabetes, Konseling, Obat antidiabetik

**FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES
MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF MAKASSAR
THESIS, AUGUST 2024**

**THE EFFECT OF KNOWLEDGE OF DIABETIC PATIENTS ON THE
USE OF ANTIDIABETIC DRUGS BEFORE AND AFTER COUNSELING
AT THE MUFIDAH FARMA PHARMACY, WATULIWU VILLAGE,
LASUSUA SUB-DISTRICT, NORTH KOLAKA DISTRICT, SOUTHEAST
SULAWESI PROVINCE.**

ABSTRACT

Background: Diabetes mellitus is a metabolic disease, the common finding of which is elevated blood glucose levels, known as hyperglycemia. The limited and low level of public knowledge regarding diabetes means that many people are not aware of the type of diabetes mellitus they suffer from, so the importance of providing education and counseling to diabetes mellitus patients is very important in controlling blood sugar levels and improving quality of life.

Research Objectives: To determine the level of knowledge of diabetes patients regarding the effectiveness of diabetes counseling at the Mufidah Farma Pharmacy in Watuliwu Village, Lasusua District, North Kolaka Regency, Southeast Sulawesi Province.

Research Method: is a cross-sectional approach, this study involved samples selected using the probability sampling method then primary data was collected from observations in the form of pretest and posttest questionnaires.

Research Results: Based on the results of the research and discussion that have been carried out, a percentage score of 80% was obtained, so it can be concluded that the effect of effectiveness after implementing diabetes counseling at the Mufidah Farma Pharmacy in Watuliwu Village, Lasusua District, North Kolaka Regency, Southeast Sulawesi Province is in the increasing category.

Keywords: Diabetes, Counseling, Antidiabetic drugs.