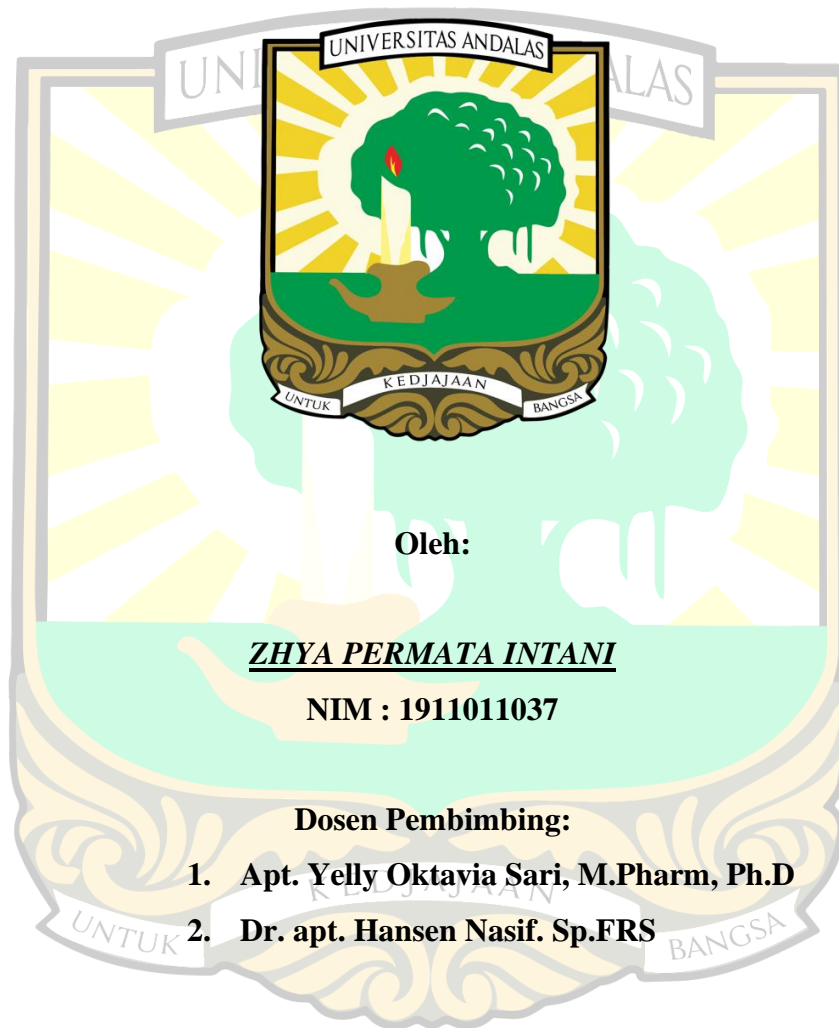


**SKRIPSI SARJANA FARMASI**

**HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN TERAPI ANTIDIABETIK  
DENGAN KUALITAS HIDUP TERKAIT KESEHATAN PASIEN  
DIABETES MELITUS TIPE II PESERTA PROLANIS DI PUSKESMAS  
LUBUK BUAYA KOTA PADANG**



**Oleh:**

**ZHYA PERMATA INTANI**

**NIM : 1911011037**

**Dosen Pembimbing:**

- 1. Apt. Yelly Oktavia Sari, M.Pharm, Ph.D**
- 2. Dr. apt. Hansen Nasif. Sp.FRS**

**FAKULTAS FARMASI**

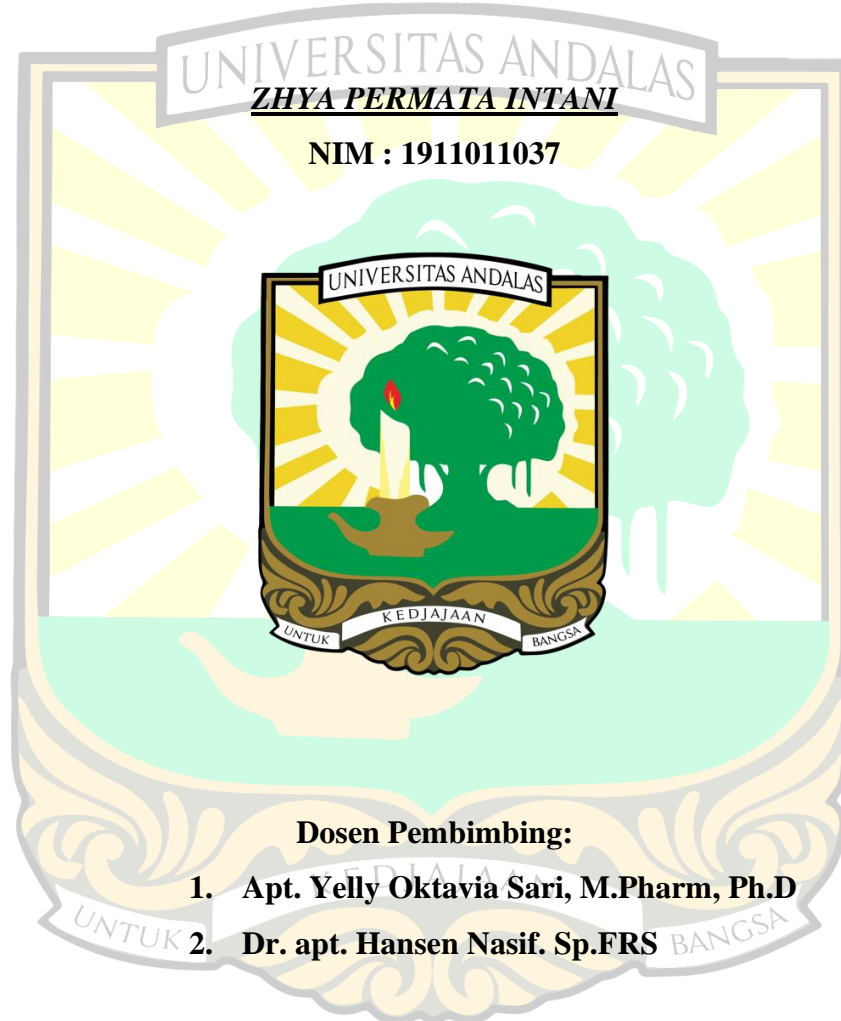
**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2023**

**HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN TERAPI ANTIDIABETIK  
DENGAN KUALITAS HIDUP TERKAIT KESEHATAN PASIEN  
DIABETES MELITUS TIPE II PESERTA PROLANIS DI PUSKESMAS  
LUBUK BUAYA KOTA PADANG**

**Oleh:**



**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**

**2023**

## ABSTRAK

### HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN TERAPI ANTIDIABETIK DENGAN KUALITAS HIDUP TERKAIT KESEHATAN PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II PESERTA PROLANIS DI PUSKESMAS LUBUK BUAYA KOTA PADANG

Oleh:

**ZHYA PERMATA INTANI**

**NIM : 1911011037**

**(Program Studi Sarjana Farmasi)**

Diabetes melitus tipe II merupakan penyakit yang membutuhkan pengobatan dalam jangka waktu panjang sehingga diperlukan tingkat kepatuhan terapi yang tinggi. Salah satu tujuan terapi yaitu meningkatkan kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe II. Tujuan dari penelitian ini yaitu melihat hubungan antara tingkat kepatuhan terapi pasien dengan kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe II di Puskesmas Lubuk Buaya Kota Padang. Penelitian ini termasuk penelitian analitik non-eksperimental, sampel diambil secara *purposive sampling* dan didapatkan 70 orang sebagai sampel yang telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi pada penelitian yang dilakukan selama satu bulan terhitung dari bulan Februari- Maret 2023 di Puskesmas Lubuk Buaya Kota Padang. *Pill Count* digunakan untuk mengukur tingkat kepatuhan terapi pasien sedangkan untuk mengukur kualitas hidup digunakan kuesioner *Diabetes Quality of Life* (DQoL) serta hasil yang didapat diolah menggunakan metode *Chi Square*. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 61% responden yang patuh dengan pengobatannya dan 74% responden yang memiliki kualitas hidup yang tinggi. Hubungan tingkat kepatuhan terapi dengan kualitas hidup didapatkan *p-value* 0,004 yaitu terdapat hubungan signifikan antara tingkat kepatuhan dengan kualitas hidup, namun tidak terdapat hubungan yang signifikan antara karakteristik sosiodemografi dan klinis dengan tingkat kepatuhan terapi pasien serta dengan kualitas hidup pasien. Berdasarkan hasil yang didapat maka disimpulkan kepatuhan terapi pasien berpengaruh dengan kualitas hidup pasien.

Kata kunci : diabetes melitus tipe II, kepatuhan terapi, kualitas hidup, *pill count*, DQoL

## ABSTRACT

### **CORRELATION BETWEEN ADHERENCE TO ANTIDIABETIC THERAPY AND HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE PATIENTS WITH TYPE II DIABETES MELLITUS IN PROLANIS PARTICIPANTS AT THE LUBUK BUAYA HEALTH CENTER, PADANG**

**By:**

**ZHYA PERMATA INTANI**  
**Student ID Number : 1911011037**  
**(Bachelor of Pharmacy)**

Diabetes mellitus category II is a metabolic disease that requires long-term treatment so that a high level of adherence to therapy. One of the purposes of this disease therapy is to improve the quality of patients' life whose diabetes mellitus category is II. The aim of this study was to find out the relationship between the level of patient adherence to therapy and the quality of life of type II diabetes mellitus patients at the Lubuk Buaya Health Center, Padang. This research is a non-experimental analytic study, samples were taken using purposive sampling and 70 people were found as samples who met the inclusion and exclusion criteria in the study which was conducted for one month from February to March 2023 at the Lubuk Buaya Health Center, Padang. The Pill Count was used to measure the level of patient adherence to therapy while the Diabetes Quality of Life (DQoL). Meanwhile, questionnaire was used to measure the quality of life and the results obtained were processed using the Chi Square method. The results showed that there were 61% of respondents who adhered to their treatment and 74% of respondents who had a high quality of life. There was a relationship between adherence to therapy and quality of life. p-value 0.004 namely there was a significant relationship between adherence to therapy and quality of life, but there was no relationship between sociodemographic and clinical characteristics with the level of adherence to therapy and quality of life. Based on the results obtained, it was concluded that patient adherence to therapy had an effect on the quality of life of type II diabetes mellitus patients.

**Keywords:** diabetes mellitus type II, level of adherence, quality of life, pill count, DQoL