

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Juli 2021
Marfuathun Chatimah Sahamad
052191005

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT KEPATUHAN
PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2
(Kajian Terapi Farmakologi Dan Non Farmakologi Di Puskesmas Labuan Bajo
Manggarai Barat NTT Juni 2021)**

ABSTRAK

Latar Belakang : Di Indonesia Diabetes mellitus 2 menjadi umum dan angkanya terus bertambah akibat gaya hidup tidak sehat. Diabetes mellitus tidak dikendalikan dengan baik dapat menyebabkan terjadinya komplikasi sehingga diperlukan pengetahuan dan kepatuhan pasien dalam menjalankan terapi farmakologi dan non farmakologi.

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dengan tingkat kepatuhan pasien diabetes mellitus tipe 2 terhadap terapi farmakologi dan non farmakologi di Puskesmas Labuan Bajo Manggarai Barat NTT Juni 2021.

Metode : Jenis penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Jumlah sampel 71 responden dengan teknik *Purposive Sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuisioner, data dianalisis secara Univariat dan Bivariat menggunakan SPSS.

Hasil : Hubungan antara pengetahuan dengan tingkat kepatuhan terhadap terapi farmakologi pasien diabetes mellitus tipe 2 dengan nilai P-Value $0.020 < \alpha 0.05$. Hubungan antara pengetahuan dengan tingkat kepatuhan terhadap terapi non farmakologi pasien diabetes mellitus tipe 2 dengan nilai P-Value $0.000 < \alpha 0.05$. Hubungan antara pengetahuan dengan tingkat kepatuhan terhadap terapi farmakologi dan non farmakologi pasien diabetes mellitus tipe 2 dengan nilai P-Value $0.010 < \alpha 0.05$ dan korelasi $p = 0.002 < 0.05$.

Kesimpulan : Ada hubungan antara pengetahuan dengan tingkat kepatuhan terhadap terapi farmakologi dan non farmakologi pasien diabetes mellitus tipe 2 di Puskesmas Labuan Bajo Juni 2021.

Kata Kunci : Diabetes mellitus tipe 2, Pengetahuan, Kepatuhan farmakologi, non farmakologi.

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Thesis, July 2021
Marfuathun Chatimah Sahamad
052191005

**RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND COMPLIANCE LEVEL
OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS**
**(Study of Pharmacological and Non-Pharmacological Therapy at the Labuan
Bajo Health Center, West Manggarai NTT June 2021)**

ABSTRACT

Background : In Indonesia Diabetes mellitus 2 is becoming common and the number continues to increase due to an unhealthy lifestyle. Diabetes mellitus is not controlled properly can cause complications so that knowledge and patient compliance are needed in carrying out pharmacological and non-pharmacological therapies.

Objective : To determine the relationship between knowledge and the level of adherence of type 2 diabetes mellitus patients to pharmacological and non-pharmacological therapy at the Labuan Bajo Public Health Center, Manggarai Barat, NTT June 2021.

Methods : This type of research is descriptive analytic with a cross sectional approach. The number of samples is 71 respondents with purposive sampling technique. Collecting data using a questionnaire, the data were analyzed using univariate and bivariate using SPSS

Results : The relationship between knowledge and the level of adherence to pharmacological therapy in patients with type 2 diabetes mellitus with a P-Value value of $0.020 < 0.05$. The relationship between knowledge and the level of adherence to non-pharmacological therapy for type 2 diabetes mellitus patients with P-Value $0.000 < 0.05$. The relationship between knowledge and the level of adherence to pharmacological and non-pharmacological therapy for type 2 diabetes mellitus patients with a P-Value value of $0.010 < 0.05$ and a correlation of $p = 0.002 < 0.05$.

Conclusion : There is a relationship between knowledge and the level of adherence to pharmacological and non-pharmacological therapy for type 2 diabetes mellitus patients at the Labuan Bajo Health Center in June 2021.

Keywords : Type 2 diabetes mellitus, Knowledge, Pharmacological compliance, non-pharmacological.