

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan  
Skripsi, Agustus 2020  
Eva Fitri Ramadhan  
050218A071

## **Hubungan *Medication Beliefs* Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Di Kabupaten Tapin**

### **INTISARI**

**Latar Belakang:** Diabetes Mellitus tipe II dan hipertensi adalah kedua penyakit kronis yang saling berhubungan satu sama lain, sehingga kepercayaan dengan kepatuhan akan sangat berpengaruh dalam pengobatan pasien. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kepercayaan terhadap kepatuhan serta luaran terapi pada pengobatan pasien DM tipe II dengan hipertensi di Kabupaten Tapin.

**Metode:** Penelitian ini dilakukan secara kuantitatif noneksperimental dengan rancangan deskriptif analitik menggunakan pendekatan *cross sectional*. Data diperoleh dari hasil kuesioner dalam bentuk *google form* dari 40 orang pasien dengan teknik *nonprobability sampling*.

**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan *medication beliefs* terhadap kepatuhan pasien DM tipe II disertai hipertensi di Kabupaten Tapin dengan nilai korelasi sebesar 0,359 dan signifikansi  $0,023 < 0,05$  sehingga terdapat hubungan dan pengaruh tingkat kepercayaan terhadap tingkat kepatuhan pasien dengan arah korelasi positif. Sedangkan untuk analisis hubungan antara usia, jenis kelamin dan tingkat pendidikan terakhir pasien terhadap tingkat kepercayaan dan tingkat kepatuhan pasien DM tipe II dengan hipertensi tidak ditemukan adanya hubungan yang signifikan.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara *medication beliefs* dengan kepatuhan dengan nilai korelasi sebesar 0,359 yang signifikan dilihat dari nilai signifikansinya  $0,023 < 0,05$ . Sedangkan tidak terdapat hubungan antara *medication beliefs* dan kepatuhan terhadap usia, jenis kelamin, dan tingkat pendidikan terakhir.

**Kata Kunci:** *Medication Beliefs*, Kepatuhan, DM tipe II, Hipertensi

**Kepustakaan:** 60 (2008-2020).

Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program, Faculty of Health Science  
Final Project, August 2020  
Eva Fitri Ramadhan  
050218A071

## **Relationship Between Medication Beliefs And Compliance with Antihypertensive Medication in Type II Diabetes Mellitus Patients in Tapin Regency**

### **ABSTRACT**

**Background:** Diabetes Mellitus type II and hypertension are both chronic diseases that are mutually exclusive related to each other, so that trust in adherence will greatly influence the patient's treatment. The purpose of this study was to determine the relationship between trust in adherence and outcome of therapy in the treatment of patients with type II diabetes mellitus with hypertension in Tapin district.

**Methods:** This research was conducted quantitatively non-experimental with a descriptive analytical design using a approach *cross-sectional*. Data obtained from questionnaires in the form of *google form* from 40 patients with *nonprobability sampling technique*.

**Results:** The results showed that there were *medication beliefs* to the compliance of type II DM patients with hypertension in Tapin Regency with a correlation value of 0.359 and a significance of 0.023 <0.05 so that there was a relationship and influence of the level of trust on the level of patient compliance with a positive correlation. Meanwhile, for the analysis of the relationship between age, gender and the patient's latest education level on the level of trust and compliance level of type II DM patients with hypertension, there was no significant relationship found.

**Conclusion:** There is a relationship between *medication beliefs* and compliance with a correlation value of 0.359 which is significant as seen from the significance value 0.023 <0.05. Meanwhile, there are no relationships between *medication beliefs* and adherence to age, gender, and latest educational level.

**Keywords:** Medication Beliefs, Adherence, DM type II, Hypertension

**Bibliography:** 60 (2008-2020).