

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi
Antonius Didi Setyadi*
Dian Oktianti** dan Andrey Wahyudi***
Skripsi, Agustus 2020
Kepustakaan : 65 (1996-2019)

Hubungan *Medication Beliefs* terhadap Kepatuhan (*Adherence*) Minum Obat Antihipertensi pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II di Desa Leyangan Kecamatan Ungaran Timur

Intisari

Latar Belakang: Diabetes mellitus tipe 2 dengan tekanan darah, kedua penyakit ini saling berkaitan satu sama lain, dan perlu adanya kepatuhan dalam terapi. *Medication Beliefs* salah satu faktor yang berpengaruh terhadap kepatuhan dalam pengobatan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan *Medication beliefs* pasien diabetes mellitus tipe II yang menggunakan obat antihipertensi terhadap kepatuhan (*adherence*) serta luaran terapi.

Metode: Penelitian dilakukan di Desa Leyangan, Kecamatan Ungaran Timur, Kabupaten Semarang Tahun 2020. Penelitian ini menggunakan studi *cross-sectional* dengan metode *convenience* sampling untuk mengidentifikasi calon peserta. Hubungan antara *medication beliefs* dengan kepatuhan dianalisa dengan menggunakan program spss menggunakan *bivariate pearson corellation*. Pasien yang memiliki penyakit *diabetes mellitus* tipe II dan mengkonsumsi obat antihipertensi yang memenuhi kriteria inklusi. Kuesioner disebarakan menggunakan *google form*.

Hasil: Hasil yang didapatkan yaitu nilai Sig. (2-tailed) 0.000 kurang dari 0,05 dan didapatkan nilai *pearson corellation* 0,693 memiliki korelasi yang positif dan kuat. Analisis hubungan antara *medication beliefs* dan kepatuhan (*adherence*) dengan demografi pasien korelasinya negatif.

Kesimpulan: Hubungan korelasi antara *medication beliefs* terhadap kepatuhan pada pasien diabetes mellitus tipe II yang menggunakan obat antihipertensi memiliki korelasi yang kuat dan dalam kasus ini demografi tidak memiliki korelasi yang kuat.

Kata kunci: *Medication Beliefs*, *Adherence*, Diabetes Mellitus tipe II, Antihipertensi

* Mahasiswa

**Dosen Pembimbing Utama

***Dosen Pembimbing Pendamping

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program
Antonius Didi Setyadi*
Dian Oktianti** dan Andrey Wahyudi***
Final Project, August 2020
References : 65 (1996-2019)

Relationship between Medication Beliefs and Adherence Taking Antihypertensive Drugs in Type II Diabetes Mellitus Patients in Leyangan Village East Ungaran District

Abstrak

Background: Diabetes mellitus type 2 with blood pressure, these two diseases are related to one another, and there is need for adherence in therapy. Medication Beliefs is one of the factors that influence adherence in medication. The purpose of this study was to determine the relationship between medical beliefs in type II diabetes mellitus patients using antihypertensive drugs against adherence and therapeutic outcomes.

Methods: The study was conducted in Leyangan Village, East Ungaran Subdistrict, Semarang Regency in 2020. This study used cross-sectional study with convenience sampling method to identify potential participants. The relationship between medication beliefs and compliance were analyzed using the SPSS program using the bivariate Pearson correlation. Patients with type II diabetes mellitus and taking antihypertensive drugs met the inclusion criteria. The questionnaire was distributed using google form.

Results: The results obtained are the Sig. (2-tailed) 0.000 less than 0.05 and the Pearson correlation value of 0.693 has a positive and strong correlation. Analysis of the relationship between medication beliefs and adherence with patient demographics has a negative correlation.

Conclusion: The correlation between medication beliefs and adherence in type II diabetes mellitus patients who use antihypertensive drugs has a strong correlation and in this case demographics do not have a strong correlation.

Keywords: Medication Beliefs, Adherence, Diabetes Mellitus Type II, Antihypertension

* College student

** First Advisor

***Second Advisor