

Universitas Ngudi Waluto
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Juli 2021
Syahrul Bahrun
052191119

**HUBUNGAN KEPATUHAN MINUM OBAT DENGAN TEKANAN DARAH
PASIEN HIPERTENSI**
(LIV + 58 halaman + 2 gambar + 4 tabel + 5 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang : Hipertensi secara luas dikenal dengan penyakit kardiovaskular dimana penderita memiliki tekanan darah diatas tekanan darah normal, tepatnya dimana tekanan darah sistolik lebih dari 140 mmHg dan tekanan darah diastolik lebih dari 90 mmHg. Kepatuhan minum obat merupakan salah satu faktor penting terkontrolnya tekanan darah pasien hipertensi. Tujuan review artikel ini adalah untuk mengetahui hubungan kepatuhan minum obat dengan tekanan darah pasien hipertensi berdasarkan hasil penelitian yang sudah dipublikasikan.

Metode : Pendekatan literature review ini menggunakan metode studi literature. Data diperoleh dari lima artikel hasil penelitian yang telah dipublikasikan di artikel penelitian. Satu artikel yang digunakan berasal dari artikel internasional dan empat artikel berasal dari artikel nasional. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan tekanan darah dapat dilihat berdasarkan data rekam medik serta ada yang dilakukan pengukuran tekanan darah secara langsung menggunakan tensimeter.

Hasil : Hasil pelaksanaan pendekatan literature review dari lima artikel penelitian menunjukkan bahwa kepatuhan minum obat didominasi dengan kategori kepatuhan tinggi. Dari kelima artikel tersebut yaitu terdapat empat artikel yang memiliki hubungan antara kepatuhan minum obat dengan tekanan darah pasien hipertensi. Dan juga didukung oleh satu artikel yang berhubungan dengan kepatuhan minum obat terhadap kualitas hidup pasien.

Simpulan : Berdasarkan lima artikel penelitian Terdapat hubungan atau korelasi antara kepatuhan minum obat dengan tekanan darah pasien hipertensi dengan hasil signifikasi $p<0,05$.

Kata Kunci : Kepatuhan minum obat, tekanan darah, pasien hipertensi

Kepustakaan : 49 (2015-2020)

Ngudi Waluto University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health Sciences
Thesis, July 2021
Syahrul Bahrun
052191119

**RELATIONSHIPCOMPLIANCEWITHDRUGSWITHBLOOD PRESSURE
OF HYPERTENSIONPATIENTS
(LIV + 58 page + 2 images + 4 tables + 5 attachments)**

ABSTRACT

Background : Hypertension is widely known as cardiovascular disease where patients have blood pressure above normal blood pressure, precisely where systolic blood pressure is more than 140 mmHg and diastolic blood pressure is more than 90 mmHg. Adherence to taking medication is one of the important factors in controlling blood pressure in hypertensive patients. The purpose of this review article is to determine the relationship between medication adherence and blood pressure in hypertensive patients based on published research results.

Method : This meta-analysis approach uses the literature study method. Data were obtained from five research articles that have been published in research journals. One article used came from an international journal and four articles came from a national journal. Data collection using questionnaires and blood pressure can be seen based on medical record data and there are direct blood pressure measurements using a sphygmomanometer.

Result : The results of the implementation of the meta-analysis approach from five research articles showed that adherence to medication was dominated by the category of high adherence. Of the five articles, there are four articles that have a relationship between medication adherence and blood pressure of hypertensive patients. And also supported by an article related to medication adherence to the patient's quality of life.

Conclusion : Based on five research articles There is a relationship or correlation between medication adherence and blood pressure of hypertensive patients with a significant result of $p<0.05$.

Keywords : Compliance with taking medication, blood pressure, hypertension patients

Literature : 49 (2015-2020)