

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2024
Aldi Fauzi
052221030

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI *VIDEO* DAN *LEAFLET*
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN MINUM
OBAT PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS LEYANGAN
KABUPATEN SEMARANG**

ABSTRAK

Latar Belakang: Hipertensi merupakan kondisi dimana tekanan darah diatas 140/90 mmHg. Salah satu kontributor utama dalam morbiditas dan mortalitas di seluruh dunia adalah hipertensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian edukasi menggunakan media *leaflet* dan *video* terhadap pengetahuan dan kepatuhan minum obat pasien hipertensi.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode “*One-Group Pretest-Posttest Design*”. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 56 peserta prolanis pasien hipertensi dengan teknik *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan untuk pengetahuan menggunakan kuisisioner HK-LS dan kepatuhan menggunakan MMAS-8 selama 15 hari. Analisis data dengan uji Wilcoxon untuk melihat pengaruh edukasi terhadap tingkat pengetahuan dan kepatuhan, dan uji korelasi *spearman rank* untuk melihat hubungan setiap karakteristik

Hasil: Tingkat pengetahuan pasien hipertensi puskesmas Leyangan sebelum diberikan edukasi dengan media *leaflet* dan *video* menunjukkan bahwa responden dengan tingkat pengetahuan rendah sebesar 78,58%, dan sesudah di edukasi tinggi sebesar 85,7%. kepatuhan minum obat pasien hipertensi sebelum diberikan edukasi rendah sebesar 92,8%. Sesudah diberikan edukasi kepatuhan sedang 64,2%. Berdasarkan hasil uji wilcoxon menunjukkan adanya pengaruh pemberian edukasi melalui *leaflet* dan *video* terhadap tingkat pengetahuan dan kepatuhan minum obat responden dengan nilai sig $0.00 < 0.05$. berdasarkan uji spearman terdapat hubungan antara tingkat Pendidikan dengan pengetahuan dan kepatuhan dengan nilai korelasi 0.642 untuk pengetahuan dan 0.368 untuk kepatuhan.

Simpulan: Pemberian edukasi melalui media *leaflet* dan *video* memberikan pengaruh yang signifikan terhadap tingkat pengetahuan responden. terdapat hubungan antara tingkat pendidikan dengan pengetahuan dan kepatuhan

Kata Kunci: hipertensi, *leaflet*, *video*, pengetahuan, kepatuhan.

Ngudi Waluyo University

Bachelor of Pharmacy Study Program, Faculty of Health Sciences

Final project, August 2024

Aldi Fauzi

052221030

**THE EFFECT OF PROVIDING VIDEO AND LEAFLET EDUCATION ON
THE LEVEL OF KNOWLEDGE AND COMPLIANCE IN TAKING
MEDICATION OF HYPERTENSION PATIENTS AT LEYANGAN
COMMUNITY HEALTH CENTER, SEMARANG REGENCY**

ABSTRACT

Background: Hypertension is a condition where blood pressure is above 140/90 mmHg. One of the major contributors to morbidity and mortality worldwide is hypertension. This study aims to determine the effect of providing education using leaflets and videos on knowledge and adherence to taking medication in hypertension patients

Method: This research is quantitative research using the "One-Group Pretest-Posttest Design" method. The sample in this study was 56 prolans hypertensive patients using a purposive sampling technique. The instruments used for knowledge used the HK-LS questionnaire and compliance using the MMAS-8 for 15 days. Data analysis using the Wilcoxon test to see the effect of education on the level of knowledge and compliance, and the Spearman rank correlation test to see the relationship between each characteristic

Result: The level of knowledge of hypertension patients at the Leyangan Health Center before being given education using leaflets and videos showed that respondents with a low level of knowledge were 78.58%, and after being given high education it was 85.7%. Compliance with taking medication for hypertension patients before being given education was low at 92.8%. After being given education, compliance was 64.2%. Based on the results of the Wilcoxon test, it shows that there is an influence of providing education through leaflets and videos on the level of knowledge and adherence to taking medication of respondents with a sig value of $0.00 < 0.05$. Based on the Spearman test, there is a relationship between education level and knowledge and compliance with a correlation value of 0.642 for knowledge and 0.368 for compliance.

Conclusion: Providing education through leaflet and video media has a significant influence on the level of knowledge of respondents. There is a relationship between the level of education and knowledge and compliance

Keywords: hypertension, leaflet, video, knowledge, compliance.