

Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Agustus 2023  
Elfa Sakinah  
052211020

**“PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS LEYANGAN ”**

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Hipertensi merupakan penyakit yang populasinya tinggi di dunia.. Tingkat pengetahuan dan kepatuhan pasien dalam mengonsumsi obat antihipertensi merupakan salah satu faktor utama untuk menangani penyakit hipertensi Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian edukasi video terhadap kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di Puskesmas Leyangan

**Metode:** Penelitian ini menggunakan 12 responden kontrol dan 15 perlakuan penelitian ini merupakan penelitian *quasi eksperimental design*, di mana dilakukan observasi dengan *pre test* kemudian dilakukan perlakuan terhadap responden, setelah diberi perlakuan maka dilakukan *post test* sehingga dapat dilihat perbedaan sebelum dan sesudah diberikan perlakuan, kemudian data dianalisis menggunakan uji *paired sample t-test* dan *independent sample t-test* dengan taraf kepercayaan 95%.

**Hasil:** Video edukasi dapat meningkatkan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di Puskesmas Leyangan dengan hasil *MMAS-8* nilai sig. uji *paired sample t-test* yaitu 0,000 (<0,05) dan nilai sig. uji *independent sample t-test* yaitu 0,000 (<0,05). Pada *Pill Count* nilai sig uji *independent sample t-test* yaitu 0,003 (<0,05).

**Kesimpulan:** Video edukasi dapat mempengaruhi kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di Puskesmas Leyangan dan erdapat perbedaan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi sebelum dan sudah diberikan video edukasi yang dapat dilihat dari uji indepentent sample t-test pada *MMAS-8*

**Kata kunci:** Hipertensi , Kepatuhan Minum Obat , Video Edukasi.

Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program, Faculty of Health  
Final Project, August 2023  
Elfa Sakinah  
052211020

## **"THE EFFECT OF GIVING EDUCATIONAL VIDEOS ON DRUG COMPLIANCE IN HYPERTENSION PATIENTS IN LEYANGAN PUSKESMAS"**

### **ABSTRACT**

**Background:** Hypertension is a disease with a high population in the world. The level of patient knowledge and compliance in taking antihypertensive drugs is one of the main factors for treating hypertension. The purpose of this study was to determine the effect of video education on adherence to taking medication in hypertensive patients at the Puskesmas. Leyangan

**Methods:** This study used 12 control respondents and 15 treatments. This research was a pre-experimental study, where observations were made with pre-tests, then treatment was carried out on respondents, after being given treatment, a post-test was carried out so that differences could be seen before and after being given treatment, then data analyzed using paired sample t-test and independent sample t-test with 95% confidence level

**Results:** Educational videos can improve medication adherence in hypertensive patients at the Leyangan Health Center with MMAS-8 results of sig. the paired sample t-test is 0.000 ( $<0.05$ ) and the sig. the independent sample t-test is 0.000 ( $<0.05$ ). On the Pill Count the sig value of the independent sample t-test is 0.003 ( $<0.05$ ).

**Conclusion:** Educational videos can affect medication adherence in hypertensive patients at the Leyangan Health Center and there are differences in medication adherence in hypertensive patients before and after being given educational videos which can be seen from the independent sample t-test on MMAS-8

**Keywords:** Hypertension , Medication Compliance , Educational Video.