

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Sarjana Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2024
Erlinda
052221015

PENGARUH MEDIA VIDEO EDUKASI TERHADAP PENGETAHUAN DAN PRAKTIK PENYIMPANAN OBAT DI MASYARAKAT RT 05 RW 04 KELURAHAN GEDANGANAK

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyimpanan obat yang tidak tepat berpengaruh terhadap khasiat obat oleh karena itu, penyimpanan obat harus dilakukan dengan hati-hati dan tidak sembarangan. Penyimpanan obat di rumah tangga memiliki frekuensi yang tinggi. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis pengaruh pemberian video tentang penyimpanan obat di RT 05 RW 04 Kelurahan Gedanganak dengan karakteristik responden.

Metode: Desain penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif menggunakan metode eksperimen dengan *one groups pretest posttest design*. Desain ini terdapat *pretest* sebelum perlakuan dan *posttest* setelah diberi perlakuan. Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat RT 05 RW 04 Kelurahan Gedanganak dengan sampel 100 responden menggunakan teknik *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan adalah video dan kuesioner dengan 18 pernyataan. Analisis data pada penelitian ini adalah univariat dengan metode analisis deskriptif dan analisis bivariat menggunakan uji wilcoxon.

Hasil: Tingkat pengetahuan masyarakat RT 05 RW 04 Kelurahan Gedanganak berdasarkan pengisian 18 pernyataan kuesioner *pretest* dan *posttes* menunjukkan bahwa masyarakat RT 05 RW 04 Kelurahan Gedanganak dapat menerima edukasi yang diberikan menggunakan video tentang penyimpanan obat dengan nilai presentase peningkatan, pengetahuan dan pemahaman masyarakat RT 05 RW 04 Kelurahan Gedanganak dari nilai rata-rata *pretest* 56,83% (Cukup) menjadi 80,05% (Baik) pada saat *posttes* dengan peningkatan pengetahuan sebesar 23,22%.

Simpulan: Tingkat pengetahuan mengenai penyimpanan obat memberikan hasil dengan kategori cukup pada *pretest* dan kategori baik pada saat *posttes*. Terdapat perbedaan signifikan antara sebelum dan sesudah diberikan edukasi tentang penyimpanan obat menggunakan video.

Kata Kunci: penyimpanan obat, video, tingkat pengetahuan

Ngudi Waluyo University
Study Program of Bachelor Pharmacy, Faculty of Health Sciences
Final Project, Agustus 2024
Erlinda
052221015

The Effect of Educational Video Media on Knowledge and Practice of Drug Storage in the Community of RT 05 RW 04 Kelurahan Gedanganak

ABSTRACT

Background: *Improper medication storage affects its efficacy; therefore, medication should be stored carefully and not haphazardly. Medication storage in households is quite common. The purpose of this study is to analyze the impact of providing a video on medication storage in RT 05 RW 04, Gedanganak Village, with respect to the characteristics of the respondents.*

Method: *The design of this study is a quantitative approach using an experimental method with a one-group pretest-posttest design. This design includes a pretest before the intervention and a posttest after the intervention. The population in this study consists of the residents of RT 05 RW 04, Gedanganak Village, with a sample of 100 respondents selected using purposive sampling. The instruments used are a video and a questionnaire with 18 statements. Data analysis in this study involves univariate analysis using descriptive methods and bivariate analysis using the Wilcoxon test.*

Results: *The knowledge level of the residents of RT 05 RW 04, Gedanganak Village, based on the completion of 18 pretest and posttest questionnaire statements, shows that the residents were able to absorb the education provided through the video on medication storage. The percentage increase in knowledge and understanding went from an average pretest score of 56.83% (Fair) to 80.05% (Good) in the posttest, reflecting a 23.22% improvement in knowledge.*

Conclusion: *The level of knowledge regarding medication storage was categorized as fair in the pretest and good in the posttest. There was a significant difference between the levels of knowledge before and after the education on medication storage was provided through the video.*

Keywords: *Medication Storage, video, Knowledge Level*