

Universitas Ngudi Waluyo  
Fakultas Kesehatan, Program Studi Farmasi  
Skripsi, Juli 2021  
Ragil Angga Gunawan  
052191137

## PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG BIJAK MENGGUNAKAN ANTIBIOTIK

### ABSTRAK

**Latar Belakang :** Untuk mengurangi resistensi terhadap antibiotik dimasyarakat penting untuk diberikan pemahaman tentang penggunaan antibiotik dengan bijak, penelitian yang dilakukan *Antimicrobial Resistant in Indonesia (AMRIN-Study)* dibuktikan dari 2.494 individu dimasyarakat resisten terhadap beberapa antibiotik untuk meningkatkan rasionalitas dalam penggunaan antibiotik maka perlu dilakukan edukasi melalui video kepada masyarakat dengan tujuan untuk mengetahui pengetahuan tentang bijak menggunakan antibiotik.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan metode pendekatan *cross sectional* dengan rancangan penelitian model *one group pretes* dan *posttest*. dengan menggunakan sampel sebanyak 50 orang responden melalui pendekatan kuantitatif dengan instrumen yang digunakan berupa angket atau kuesioner.

**Hasil :** Tingkat pengetahuan sebelum pemaparan video edukasi dengan kategori rendah 26 orang, kategori sedang 16 orang, kategori tinggi 8 orang, setelah pemaparan video edukasi hasil menunjukkan kategori rendah 2 orang, kategori sedang 9 orang, kategori tinggi 39 orang, hasil uji normalitas sebesar 0,552 lebih besar dari 0,005 dapat dikatakan bahwa hasil dari penelitian ini memiliki nilai residual berdistribusi normal, hasil dari uji T-test dengan nilai signifikansi sebesar 0,000 kurang dari 0,005 menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan terhadap tingkat pengetahuan kelompok ibu-ibu yasinan sebelum dan sesudah pemaparan video edukasi.

**Kesimpulan :** Dari penelitian ini menunjukkan bahwa pemaparan video edukasi tentang bijak menggunakan antibiotik memberikan peningkatan yang signifikan dengan nilai signifikansi 0,000 terhadap tingkat pengetahuan tentang bijak menggunakan antibiotik.

**Kata Kunci :** Video Edukasi, Bijak Antibiotik, Tingkat Pengetahuan

Ngudi Waluyo University  
Faculty of Health, Pharmacy Study Program  
Thesis, July 2021  
Ragil Angga Gunawan  
052191137

## **THE EFFECT OF PROVIDING PRUDENT USE OF ANTIBIOTICS EDUCATIONAL VIDEOS ON THE KNOWLEDGE LEVEL**

### **ABSTRACT**

**Background:** To reduce resistance of antibiotics , it is important to give an understanding of the prude use of antibiotics, the research conducted by Antimicrobial Resistant in Indonesia (AMRIN-Study) was proven from 2,494 individuals in the community that were resistant to several antibiotics. through videos to the public with the aim of knowing knowledge about prude use of antibiotics.

**Methods:** This study uses a cross-sectional approach with a one-group pretest and posttest research design. A sample of 50 respondents uses a quantitative approach with the instrument used in the form of a questionnaire or questionnaire.

Results: The level of knowledge before the presentation of the educational video with the low category 26 people, the medium category 16 people, the high category 8 people, after the educational video presentation the results showed a low category 2 people, a medium category 9 people, a high category 39 people, the results of the normality test were 0.552 greater than 0.005, it can be said that the results of this study have a normal distributed residual value, the results of the T-test with a significance value of

0.000 less than 0.005 indicates that there is a significant difference in the level of knowledge of the Yasinan mothers group before and after the exposure of educational videos.

**Conclusion:** From this study, it was shown that the exposure of educational videos about wise use of antibiotics gave a significant increase with a significance value of 0.000 to the level of knowledge about wise use of antibiotics.

**Keywords:** Educational Video, Prude Antibiotics, Knowledge Level