

ABSTRAK

GLORYA NUNGKY RAMDHANI, 2022, PENGARUH EDUKASI DAGUSIBU ANTIBIOTIK TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU MASYARAKAT DI KELURAHAN NGARGOYOSO KABUPATEN KARANGANYAR, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Prevalensi kasus resistensi antibiotik akibat mikroba terus mengalami peningkatan hingga tercatat ada 1,27 juta orang yang meninggal dalam setiap tahun karena infeksi yang resisten terhadap obat. Edukasi DAGUSIBU antibiotik merupakan upaya agar masyarakat lebih bijak dalam menggunakan antibiotik. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh edukasi DAGUSIBU antibiotik terhadap tingkat pengetahuan dan perilaku serta untuk mengetahui pengaruh tingkat pengetahuan DAGUSIBU antibiotik terhadap perilaku masyarakat di Kelurahan Nargoyoso, Kabupaten Karanganyar.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian eksperimental dengan menggunakan metode *one group pretest-posttest*. Alat pengumpul data menggunakan kuesioner. Sampel penelitian sesuai kriteria inklusi dan eksklusi yang telah ditentukan. Analisis data menggunakan uji *Wilcoxon* untuk mengetahui perbedaan sebelum dan sesudah pemberian edukasi. Untuk mengetahui korelasi antara tingkat pengetahuan dengan perilaku dilakukan analisis dengan uji *Spearman*.

Hasil penelitian ini terdapat pengaruh pemberian edukasi DAGUSIBU antibiotik terhadap tingkat pengetahuan dan perilaku masyarakat Kelurahan Nargoyoso dilihat dari hasil uji *Wilcoxon* dengan nilai *Sig.* $0,00 < 0,05$. Terdapat korelasi yang kuat antara pengetahuan DAGUSIBU antibiotik dan perilaku masyarakat Kelurahan Nargoyoso dilihat dari hasil uji *Spearman* angka koefisien korelasi sebesar 0,939 yang artinya kategori sangat kuat.

Kata Kunci: Antibiotik, DAGUSIBU, Edukasi, Tingkat pengetahuan

ABSTRACT

GLORYA NUNGKY RAMDHANI, 2022, THE EFFECT OF DAGUSIBU ANTIBIOTIK EDUCATION ON THE LEVEL OF KNOWLEDGE AND BEHAVIOR OF COMMUNITIES IN NGARGOYOSO VILLAGE, KARANGANYAR DISTRICT, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

The prevalence of cases of antibiotic resistance due to microbes continues to increase until there are 1.27 million people who die each year due to drug-resistant infections. Antibiotic DAGUSIBU education is an effort to make people wiser in using antibiotics. This research was conducted to determine the effect of DAGUSIBU antibiotic education on the level of knowledge and behavior and to determine the effect of the level of knowledge of DAGUSIBU on antibiotics on people's behavior in Ngargoyoso Village, Karanganyar Regency.

This type of research is experimental research using the one group pretest-posttest method. The data collection tool uses a questionnaire. The research sample complies with the predetermined inclusion and exclusion criteria. Data analysis used the Wilcoxon test to find out the differences before and after education was provided. To determine the correlation between the level of knowledge and behavior, an analysis was carried out with the Spearman test.

The results of this study showed that there was an effect of giving DAGUSIBU antibiotic education on the level of knowledge and behavior of the people of Ngargoyoso Village as seen from the results of the Wilcoxon test with a Sig. $0.00 < 0.05$. There is a strong correlation between DAGUSIBU knowledge of antibiotics and the behavior of the people of Ngargoyoso Village, as seen from the results of the Spearman test, the correlation coefficient is 0.939, which means that the category is very strong.

Keywords: Antibiotiks, DAGUSIBU, Education, Level of knowledge