

ABSTRAK

YUNIA VENTI NURLAILI, 2022, PENGARUH EDUKASI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI DESA GROBOGAN KEC. MOJOWARNO KAB. JOMBANG TAHUN 2022, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA. Dibimbing oleh Dr. apt. Iswandi, M.Farm dan apt. Nur Anggreini Dwi Sasangka, S.Farm., M.Sc.

Antibiotik merupakan antimikroba digunakan untuk mengobati infeksi yang disebabkan oleh bakteri. Edukasi dilakukan dengan tujuan memperluas pengetahuan sehingga antibiotik dapat digunakan dengan bijak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh karakteristik dan edukasi terhadap pengetahuan penggunaan antibiotik Di Desa Grobogan Kecamatan Mojowarno Kabupaten Jombang Tahun 2022.

Penelitian ini menggunakan metode eksperimental dengan pendekatan kuantitatif. Digunakan adalah *pra-eksperimental*, menggunakan *one-group pretest dan posttest*. Penentuan sampel dilakukan secara *non probability* sampling dengan teknik *cluster sampling*. Sampel yang digunakan 256 responden. Penelitian dilakukan dengan membagikan kuisisioner kepada masyarakat sebelum dan sesudah diberikan edukasi. Analisis data deskriptif dengan uji univariat dan bivariat menggunakan uji *wilcoxon* dan uji *chi-square*.

Hasil karakteristik masyarakat sebagian besar yang mengisi kuesioner usia rentang 36-45 tahun dengan frekuensi 85 (33,2%), jenis kelamin perempuan sebanyak 173 (67,3%), riwayat pendidikan SMA sebanyak 95(37,1%), pekerjaan IRT sebesar 106 (41,4%). Edukasi terhadap penggunaan obat antibiotik terdapat pengaruh hasil *pretest* dan *posttest* dengan nilai *p value* $0,000 < 0,05$. Adanya hubungan pengaruh karakteristik terhadap tingkat pengetahuan antibiotik dengan nilai signifikan $<0,05$ sesudah melakukan edukasi.

Kata Kunci : Antibiotik, Edukasi, Tingkat pengetahuan

ABSTRACT

YUNIA VENTI NURLAILI, 2022, THE EFFECT OF EDUCATION ON THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF ANTIBIOTIC USAGE IN GROBOGAN VILLAGE, MOJOWARNO DISTRICT, JOMBANG REGENCY IN 2022, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA. Supervised by Dr. apt. Iswandi, M. Farm and apt. Nur Anggreini Dwi Sasangka, S.Farm., M.Sc.

Antibiotics are antimicrobials used to treat infections caused by bacteria. Education is carried out with the aim of expanding so that antibiotics can be used wisely. This study aims to determine the effect of characteristics and education on knowledge of antibiotic Grobogan Village, Mojowarno District, Jombang Regency 2022.

This study uses an experimental method with a quantitative approach. The method used is pre-experimental, using one-group pretest and posttest. Determination of the sample done by non-probability sampling with cluster sampling technique. The sample used 256 respondents. The research was conducted by distributing questionnaires to the public before and before being given education. Descriptive data analysis using univariate and bivariate tests using Wilcoxon test and chi-square test.

The results of the characteristics of the community that most of those who filled out the questionnaire were aged 36-45 years with a frequency of 85 (33.2%), female sex as many as 173 (67.3%), history of high school education as much as 95 (37.1%), household work of 106 (41.4%). Education on the use of antibiotics has the effect of pretest and posttest results with a p value of 0.000 <0.05. There is a relationship between the influence of characteristics on the level of antibiotic knowledge with significant value <0.05 after conducting education.

Keywords: Antibiotics, Education, Knowledge level