

**Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi S-1 Farmasi  
Skripsi, Agustus 2020  
Dewi Lestari  
050218A050**

## **HUBUNGAN KARAKTERISTIK DENGAN TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI DESA DAWUNG**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Antibiotik merupakan obat yang digunakan untuk mengatasi penyakit infeksi. Tingginya penyakit infeksi mengakibatkan tingginya penggunaan antibiotik. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat akan menyebabkan timbulnya resistensi antibiotik. Saat ini banyak masyarakat yang mendapatkan antibiotik tanpa resep dokter dan tidak mendapatkan informasi yang cukup mengenai cara penggunaan yang tepat untuk pengobatan sehingga menyebabkan terjadinya resistensi.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik dan mengetahui adanya hubungan karakteristik dengan tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik di Desa Dawung.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analitik observasional dan menggunakan pendekatan cross sectional study. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan kuesioner sebanyak 99 responden di Desa Dawung dan dianalisis dengan uji korelasi spearman.

**Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik di Desa Dawung memiliki pengetahuan cukup baik sebesar 48,5%. Terdapat hubungan antara usia dan pendidikan dengan tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik dengan nilai signifikan  $p = 0,003$  dan  $0,000$ . Dalam penelitian ini tidak ditemukan adanya hubungan antara jenis kelamin dan pekerjaan dengan tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik.

**Kesimpulan:** Dalam penelitian ini disimpulkan bahwa pengetahuan penggunaan antibiotik di Desa Dawung dalam kategori cukup baik dan karakteristik responden yang terdapat hubungan dengan tingkat pengetahuan penggunaan obat adalah usia dan pendidikan.

**Kata kunci : Antibiotik, resistensi, Pengetahuan, penggunaan antibiotik**

**Universitas Ngudi Waluyo  
Pharmacy S-1 Study Program  
Final Project, August 2020  
Dewi Lestari  
050218A050**

## **RELATIONSHIP OF CHARACTERISTICS WITH KNOWLEDGE OF ANTIBIOTIC USE IN DAWUNG VILLAGE**

### **ABSTRACT**

**Background:** Antibiotics are drugs used to treat infectious diseases. The high rate of infectious diseases has resulted in the high use of antibiotics. Inappropriate use of antibiotics will lead to antibiotic resistance. Currently, many people get antibiotics without a doctor's prescription and do not get sufficient information about how to use them properly for treatment, causing resistance.

**Purpose:** This study aims to determine the level of knowledge on the use of antibiotics and to determine the relationship between the characteristics and the level of knowledge on the use of antibiotics in Dawung Village.

**Methods:** This study used a descriptive observational analytic method and used a cross sectional study approach. The sampling technique was carried out using a questionnaire of 99 respondents in Dawung Village and analyzed by using the Spearman correlation test.

**Results:** The results of this study indicate that the level of knowledge on the use of antibiotics in Dawung Village has a fairly good knowledge of 48.5%. There is a relationship between age and education with the level of knowledge of antibiotic use with a significant value of  $p = 0.003$  and  $0.000$ . In this study, there was no relationship between sex and occupation and the level of knowledge about antibiotic use.

**Conclusion:** In this study it was concluded that the knowledge of antibiotic use in Dawung Village was in a fairly good category and the characteristics of the respondents that had a relationship with the knowledge level of drug use were age and education.

**Key words:** **Antibiotics, resistance, Knowledge, antibiotic use**