

Universitas Ngudi Waluyo

Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi Farmasi

Skripsi, Agustus 2020

Mega Ayu Puspita Dewi

050218A126

TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA KESEHATAN TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK

ABSTRAK

Latar Belakang : Antibiotik adalah obat yang berasal dari seluruh atau bagian tertentu mikroorganisme dan digunakan untuk mengobati infeksi bakteri. Permasalahan dalam penggunaan antibiotik ketika terjadi resistensi terhadap penggunaan antibiotik. Salah satu faktor terjadinya resistensi adalah penggunaan antibiotik yang tidak tepat yang dipengaruhi oleh tingkat pengetahuan mahasiswa kesehatan terhadap penggunaan antibiotik yang kurang baik.

Tujuan : Mengetahui tingkat pengetahuan mahasiswa kesehatan terhadap penggunaan antibiotik dan faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan mahasiswa kesehatan terhadap penggunaan antibiotik.

Metode Penelitian : Penelitian ini termasuk dalam jenis penelitian deskriptif observasional menggunakan metode *cross sectional* pengumpulan sampel pada saat yang sama dengan sampel 115 responden.

Hasil : Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan mahasiswa kesehatan terhadap penggunaan antibiotik memiliki pengetahuan baik dengan jumlah 100 responden (87,0%). Hasil uji bivariate dengan menggunakan chi-square menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dengan karakteristik jurusan mahasiswa kesehatan dalam penggunaan antibiotik dengan hasil p value $0,003 < 0,005$.

Kesimpulan : Mahasiswa kesehatan memiliki tingkat pengetahuan yang baik dengan jumlah 100 responden (77,0%) tentang penggunaan antibiotik atau sebagia besar mahasiswa kesehatan sudah paham bagaimana cara menggunakan atau memperoleh antibiotik dengan benar.

Kata Kunci : Pengetahuan Antibiotik, Mahasiswa Kesehatan

Ngudi Waluyo University

Faculty of Health Sciences

Pharmacy Study Program

Thesis, August 2020

Mega Ayu Puspita Dewi

050218A126

LEVEL OF HEALTH STUDENT KNOWLEDGE ABOUT THE USE OF ANTIBIOTICS

ABSTRACT

Background: Antibiotics are drugs derived from all or certain parts of microorganisms and are used to treat bacterial infections. Problems in the use of antibiotics when there is resistance to the use of antibiotics. One of the factors in the occurrence of resistance is the inappropriate use of antibiotics which is influenced by the level of knowledge of health students on the use of antibiotics that are not good enough.

Objective: To determine the level of knowledge of health students on the use of antibiotics and the factors that affect the knowledge of health students on the use of antibiotics.

Methods: This study is a descriptive observational study using a cross-sectional method of collecting samples at the same time as a sample of 115 respondents.

Results: The results of this study indicate that the level of knowledge of health students on the use of antibiotics has a good knowledge of 100 respondents (87.0%). The results of the bivariate test using the chi-square test showed a significant relationship between the level of knowledge and the characteristics of the health student department in the use of antibiotics with a p value of 0.003 <0.005.

Conclusion: Health students have a good level of knowledge with a total of 100 respondents (77.0%) about the use of antibiotics or most health students already understand how to use or use antibiotics correctly.

Keywords: Antibiotic knowledge, Health students