

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S-1 Farmasi
Skripsi, September 2020
Marisa Aprilia
050218A118

TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA KESEHATAN DAN NON KESEHATAN DI UNIVERSITAS MALAHAYATI BANDAR LAMPUNG TENTANG PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK

ABSTRAK

Latar Belakang : Antibiotik merupakan obat yang digunakan untuk mengatasi penyakit infeksi. Tingginya penyakit infeksi mengakibatkan tingginya penggunaan antibiotik. Penggunaan antibiotik yang relatif tinggi dan tidak tepat dapat menimbulkan berbagai masalah sehingga menjadi ancaman global bagi kesehatan terutama akibat resistensi bakteri. Tingkat pengetahuan tentang antibiotika yang rendah memicu penggunaan antibiotik yang tidak tepat, oleh karena itu dilakukan penelitian mengenai tingkat pengetahuan tentang penggunaan antibiotik baik dalam skala mikro maupun makro contohnya mahasiswa.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Kesehatan dan Non Kesehatan di Universitas Malahayati Bandar Lampung Tentang Penggunaan Antibiotik.

Metode : Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian non-eksperimental menggunakan metode survei dengan rancangan analisis deskriptif. Pengambilan data, menggunakan potong lintang (cross sectional) yang dilakukan dengan cara pemberian kuesioner. Sampel yang digunakan adalah mahasiswa kesehatan dan non kesehatan sebanyak 100 responden dengan teknik purposive sampling.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata tingkat pengetahuan responden mahasiswa kesehatan di Universitas Malahayati baik yaitu sebesar 96% sedangkan responden mahasiswa non kesehatan memiliki tingkat pengetahuan cukup yaitu sebesar 46%. Terdapat perbedaan antara mahasiswa kesehatan dan non kesehatan dengan nilai Sig (0,000) < α (0,05).

Kesimpulan : Hasil yang didapat menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan mahasiswa tentang penggunaan antibiotik fakultas kesehatan memiliki pengetahuan baik sedangkan fakultas non kesehatan memiliki pengetahuan cukup dan terdapat perbedaan yang signifikan antara mahasiswa kesehatan dan non kesehatan.

Kata kunci : Antibiotik, resistensi, Pengetahuan, penggunaan antibiotik

**Universitas Ngudi Waluyo
Pharmacy S-1 Study Program
Final Project, September 2020
Marisa Aprilia
050218A118**

**LEVEL OF KNOWLEDGE OF HEALTH AND NON-HEALTH
STUDENTS AT MALAHAYATI BANDAR LAMPUNG UNIVERSITY
ABOUT THE USE OF ANTIBIOTIC DRUGS**

ABSTRACT

Background : Antibiotics are drugs used to treat infectious diseases. The high rate of infectious diseases has resulted in the high use of antibiotics. The relatively high and inappropriate use of antibiotics can cause various problems consequently become a global threat to health, especially due to bacterial resistance. Less of knowledge about antibiotics provoked incorrect of using antibiotics, therefore, it is necessary to do research on the level of knowledge about antibiotics in both the micro and macro scale, for example of students.

Objective : This research aims to find out the Level of Knowledge of Health and Non-Health Students at Malahayati University Bandar Lampung About Antibiotic Use.

Methods : The type of research used is non-experimental research using survey methods with a descriptive analysis design. Data retrieval, using cross sectional (cross sectional) by giving questionnaires. The samples used were health and non-health students as many as 100 respondents with purposive sampling techniques.

Results : The results showed that the average level of knowledge of health student respondents at Malahayati University was 96% while non-health student respondents had a sufficient level of knowledge of 46%. There is a difference between health and non-health students with sig scores $(0.000) < \alpha (0.05)$.

Conclusion : The results showed that the level of student knowledge about the use of antibiotics faculty of health had good knowledge whereas non-health faculty had sufficient knowledge and there were significant differences between health and non-health students.

Key words : Antibiotics, resistance, Knowledge, antibiotic use