

Universitas Ngudi Waluyo
Fakultas Kesehatan
Program Studi Farmasi,
Skripsi, Januari 2023
Ni Luh Ayu Eka Mahendri
050118A120

**TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI
KALANGAN MAHASISWA PRODI FARMASI SEMESTER 3
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

ABSTRAK

Latar Belakang : Antibiotik merupakan obat yang paling banyak digunakan pada infeksi yang disebabkan oleh bakteri. Pemberian antibiotik merupakan pengobatan utama dalam penatalaksanaan penyakit infeksi. Tujuan penelitian ini adalah untuk Mengevaluasi tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik mahasiswa farmasi fakultas kesehatan Universitas Ngudi Waluyo tentang penggunaan antibiotik.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif. Teknik pengambilan data menggunakan teknik *accidental sampling* dengan jumlah 57 responden, dengan instrumen yaitu *kuisisioner google form*. Analisa data menggunakan analisa deskriptif. Analisa data dilakukan menggunakan SPSS versi 25.

Hasil : Berdasarkan hasil penelitian responden yang berjenis kelamin laki-laki sebanyak 5 responden (8,8%) dan perempuan sebanyak 52 responden (91,2%). Umur 18 tahun sebanyak 6 responden (10,5%), umur 19 tahun sebanyak 36 responden (63,2%), umur 20 tahun sebanyak 12 responden (21,1%), dan di umur 22 tahun sebanyak 3 responden (5,3%). Tingkat pengetahuan terhadap penggunaan antibiotik yang memiliki pengetahuan cukup sebanyak 44 responden (77,2%), responden yang memiliki pengetahuan kurang sebanyak 7 responden (12,3%), dan responden yang memiliki pengetahuan baik sebanyak 6 responden (10,5%).

Simpulan : Tingkat pengetahuan mahasiswa farmasi semester 3 tentang penggunaan antibiotik termasuk kategori cukup sebanyak 44 responden (77,2%).

Keyword: tingkat engetahuaan, penggunaan, antibiotik

Ngudi Waluyo University
Faculty of Health Sciences
Pharmacy Study Program,
Final Project, January 2023
Ni Luh Ayu Eka Mahendri
050118A120

**LEVEL OF KNOWLEDGE ON THE USE OF ANTIBIOTICS AMONG
STUDENTS OF PHARMACEUTICAL STUDY PROGRAM
THREE NGUDI WALUYO UNIVERSITIES**

ABSTRACT

Background: Antibiotics are the drugs most widely used in infections caused by bacteria. Administration of antibiotics is the main treatment in the management of infectious diseases. The purpose of this study was to evaluate the level of knowledge of the use of antibiotics by pharmaceutical students at the Faculty of Health, Ngudi Waluyo University.

Method : This study uses a quantitative descriptive research method. The data collection technique used a accidental sampling technique with a total of 57 respondents, with the instrument being the google form questionnaire. Data analysis using descriptive analysis. Data analysis was performed using SPSS version 25.

Results : Based on the research results, there were 5 male respondents (8.8%) and 52 female respondents (91.2%). 18 years old 6 respondents (10.5%), 19 years old 36 respondents (63.2%), 20 years old 12 respondents (21.1%), and 22 years old 3 respondents (5, 3%). There were 44 respondents (77.2%) who had sufficient knowledge about the use of antibiotics, 7 respondents (12.3%) who had less knowledge, and 6 respondents (10.5%) who had good knowledge.

Conclusion : The knowledge level of third semester pharmacy students regarding the use of antibiotics is in the moderate category, with 44 respondents (77.2%).

Keywords : level of knowledge, use, antibiotics