

**TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERSEPSI TERHADAP  
ANTIBIOTIK PADA MAHASISWA FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**SKRIPSI PENELITIAN**

**OLEH:**

**AMERTA NUGRAHA CANDRA**

**No. BP: 1611013008**



**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2021**

## **ABSTRAK**

### **TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERSEPSI TERHADAP ANTIBIOTIK PADA MAHASISWA FAKULTAS FARMASI UNIVERISTAS ANDALAS**

**Oleh :**

**AMERTA NUGRAHA CANDRA**

**NIM : 1611013008**

**(Program Studi Sarjana Farmasi )**

Antibiotik merupakan golongan obat yang tidak bisa dipisahkan lagi dalam penanganan penyakit yang disebabkan oleh infeksi bakteri. Pengetahuan dan persepsi terhadap penggunaan antibiotik penting bagi mahasiswa Farmasi S1 Universitas Andalas dikarenakan mahasiswa Farmasi berperan dalam membantu penggunaan antibiotik yang baik dan benar di masyarakat. Oleh karena itu penelitian ini dilakukan untuk melihat dan mengidentifikasi tingkat pengetahuan dan persepsi mahasiswa farmasi S1 Universitas Andalas terhadap penggunaan antibiotik. Penelitian ini dilakukan menggunakan metode *cross-sectional* dengan menggunakan kuisioner yang terdiri dari tiga bagian yaitu, data demografis responden sebanyak tiga pertanyaan, aspek pengetahuan responden 33 pertanyaan dan 9 pertanyaan untuk mengidentifikasi persepsi. Total responden yang digunakan untuk penelitian adalah sebanyak 526 responden. Data dianalisis menggunakan metode analisis bivariat *chi square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 526 responden sebanyak 346 responden memiliki tingkat pengetahuan yang tinggi terhadap antibiotik, dan sebanyak 176 responden memiliki tingkat pengetahuan yang sedang terhadap antibiotik, serta hanya 4 responden memiliki pengetahuan yang rendah terhadap antibiotik, untuk hasil persepsi responden terhadap antibiotik didapatkan hasil sebanyak 450 responden dikategorikan tinggi dan sebanyak 76 responden memiliki persepsi yang rendah. Dari hasil penelitian diperoleh hubungan yang bermakna antara pengetahuan dengan persepsi, pengetahuan dengan jenis kelamin, pengetahuan dengan angkatan, persepsi dengan jenis kelamin dan persepsi dengan angkatan serta pengalaman atau pendidikan mengenai antibiotik sebelum masuk farmasi dengan pengetahuan dan persepsi, sedangkan pada bagian anggota keluarga yang bekerja yang berhubungan dengan bidang kesehatan tidak peroleh hubungan yang bermakna dengan persepsi dan pengetahuan.

**Kata Kunci:** Antibiotik, mahasiswa farmasi, persepsi, pengetahuan.

## **ABSTRACT**

### **KNOWLEDGE AND PERCEPTION OF ANTIBIOTICS IN FACULTY OF PHARMACY STUDENTS OF ANDALAS UNIVERISTASITY**

**By:**

**AMERTA NUGRAHA CANDRA**  
**Student ID Number: 1611013008**  
**(Bachelor of Pharmacy)**

Antibiotics are a class of drugs that cannot be separated in the treatment of diseases caused by infections. Knowledge and perceptions of the use of antibiotics are important for undergraduate pharmacy students of Andalas University because pharmacy students play a role in helping to use antibiotics properly and correctly in society. Therefore this research was conducted to see and identify the level of knowledge and perception of Andalas University undergraduate pharmacy students towards the use of antibiotics. This research was conducted using a cross-sectional method using a questionnaire consisting of three parts, namely, three questions of respondents demographic data, 33 questions of respondents' knowledge aspects, and 9 questions to identify perceptions. The total number of respondents used for the study was 526 respondents who were compiled from four levels, starting from the 2016,2017,2018 and 2019 class. Data were analyzed using the bivariate chi- square analysis method. The results showed that of the 526 respondents, 346 respondents had a high level of knowledge about antibiotics, and 176 respondents had a moderate level of knowledge about antibiotics, and only 4 respondents had sufficient knowledge of antibiotics, for the results of respondents' perceptions of antibiotics were obtained. as many as 450 respondents were categorized as high and 76 respondents had low perceptions. From the research results obtained a significant relationship between knowledge and perceptions, knowledge with gender, knowledge with class, perception with gender and perception with generation and experience, or education about antibiotics before entering pharmacy with knowledge and perception, Meanwhile, the part of family members who work related to the health sector did not have a significant relationship with perception and knowledge.

**Keywords:** Antibiotics, pharmacy students, perception, knowledge