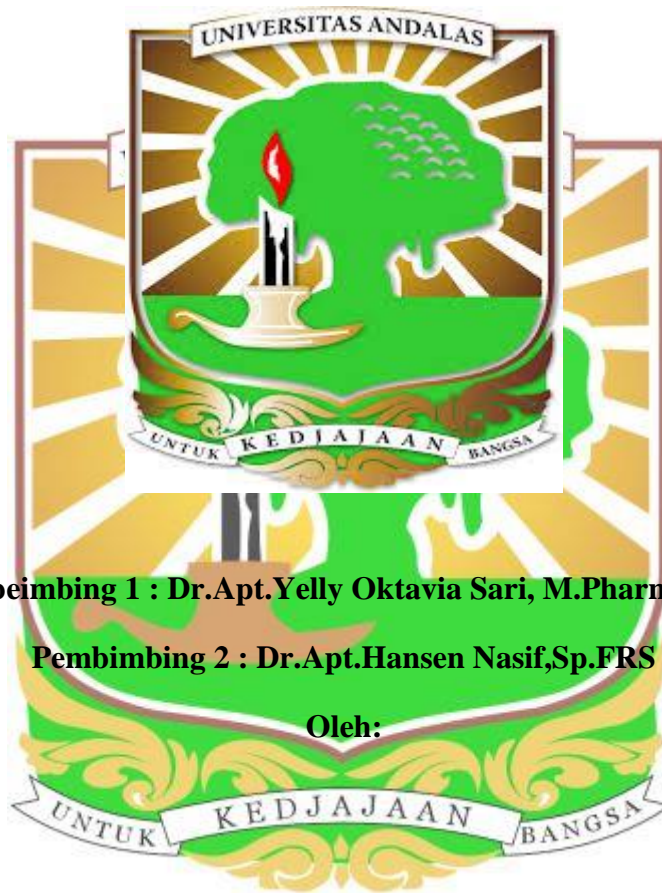


**TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERSEPSI TERHADAP ANTIBIOTIK  
PADA MAHASISWA FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS  
ANDALAS**



**Pembeimbing 1 : Dr.Apt.Yelly Oktavia Sari, M.Pharm, Ph.D**

**Pembimbing 2 : Dr.Apt.Hansen Nasif,Sp.FRS**

**Oleh:**

**YULIA KURNIA PUTRI**

**No. BP: 1611011019**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2021**

## ABSTRAK

### TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERSEPSI TERHADAP ANTIBIOTIK PADA MAHASISWA FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh :

**YULIA KURNIA PUTRI**  
**NIM : 1611011019**  
**(Program Studi Sarjana Farmasi)**

Antibiotik adalah suatu obat yang bisa digunakan untuk penyakit infeksi dan merupakan golongan obat keras. Jika dalam menggunakan antibiotik tidak memperhatikan dosis, pemakaian dan peringatan maka dapat menimbulkan efek yang berbahaya bagi tubuh dan juga bisa menyebabkan resistensi antibiotik. Kurangnya pengetahuan tentang antibiotik menjadi kebutuhan untuk memperkuat kurikulum siswa dibidang kesehatan seperti, Farmasi, Kedokteran dan Perawat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan dan persepsi mahasiswa keperawatan serta hubungannya terhadap penggunaan antibiotik dengan menggunakan metode *cross-sectional*. Metode *cross-sectional* yang digunakan peneliti menggunakan kuesioner yang terdiri dari tiga bagian yaitu untuk melihat data demografis responden, 33 pertanyaan untuk mengidentifikasi aspek pengetahuan responden dan 9 pertanyaan untuk mengidentifikasi aspek persepsi responden dengan jumlah responden sebanyak 210 orang. Data dianalisis menggunakan analisis bivariat *chi square*. Hasil penelitian pada pengetahuan menunjukkan bahwa 135 responden (64,3%) memiliki pengetahuan yang baik, sedangkan pada persepsi berjumlah 148 responden (70,5%) memiliki persepsi yang tinggi. Dari hasil penelitian ini di peroleh hubungan antara pengetahuan dan persepsi mahasiswa Fakultas Keperawatan Universitas Andalas dimana nilai *p-value* 0,011. Faktor yang memiliki *p-value* >0,05 pada pengetahuan mahasiswa Keperawatan terhadap penggunaan antibiotik adalah jenis kelamin, pengalaman pendidikan mengenai antibiotik sebelum kuliah, sedangkan faktor yang memiliki *p-value* >0,05 pada persepsi mahasiswa Keperawatan terhadap penggunaan antibiotik adalah tahun kuliah, jenis kelamin, pengalaman pendidikan mengenai antibiotik sebelum kuliah, keluarga yang berhubungan dengan kesehatan.

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

## ABSTRACT

### KNOWLEDGE AND PERCEPTION OF ANTIBIOTICS IN FACULTY OF NURSING STUDENTS OF ANDALAS UNIVERSITY

By:

**YULIA KURNIA PUTRI**  
**Student ID Number : 1611011019**  
**(Bachelor Of Pharmacy)**

Antibiotics are a drug that can be used for infectious diseases and are a hard drug group. If in using antibiotics do not pay attention to dosage, use, and warnings then it can cause harmful effects to the body and can also cause antibiotic resistance. Lack of knowledge about antibiotics becomes the need to strengthen the curriculum of students in the field of health such as Pharmacy, Medicine, and Nurses. This study aims to find out the knowledge and perception of nursing students and their relationship to the use of antibiotics using cross-sectional methods. The cross-sectional method used by researchers used a questionnaire consisting of three sections, namely to look at respondents' demographic data, 33 questions to identify aspects of respondents' knowledge, and 9 questions to identify aspects of respondents' perception with the number of respondents as many as 210 people. The data were analyzed using chi-square bivariate analysis. Research results on knowledge showed that 135 respondents (64.3%) have good knowledge, while in the perception of 148 respondents (70.5%) have a high perception. The results of this study obtained the relationship between the knowledge and perception of students of the Faculty of Nursing Andalas University where the p-value of 0.011. Factors that have a p-value of  $>0.05$  in nursing students' knowledge of antibiotic use are gender, educational experience regarding antibiotics before college, while factors that have a p-value of  $>0.05$  in nursing students' perception of antibiotic use are years of college, gender, educational experience regarding antibiotics before college, families related to health.

Keywords: Antibiotics, knowledge, perception.