

SKRIPSI SARJANA FARMASI

**KAJIAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA STRATA 1 (S1)
UNIVERSITAS ANDALAS PADANG TERHADAP PENGGUNAAN OBAT
ANTASIDA**



Oleh:

RAHMAH

NIM : 2011013005

Dosen Pembimbing:

- 1. apt. Dian Ayu Juwita, S.Farm., M.Farm**
- 2. Prof. apt. Fatma Sri Wahyuni, PhD**

FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2024

ABSTRAK

KAJIAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA STRATA 1 (S1) UNIVERSITAS ANDALAS PADANG TERHADAP PENGGUNAAN OBAT ANTASIDA

Oleh:

RAHMAH

NIM : 2011013005

(Program Studi Sarjana Farmasi)

Gastritis merupakan gangguan pencernaan yang terjadi ketika mukosa lambung mengalami peradangan. Penyakit ini dapat diobati dengan cara swamedikasi, yaitu penggunaan obat-obatan untuk mengobati kondisi atau gejala yang dialami sendiri tanpa saran dan resep dari dokter. Beberapa survei menunjukkan bahwa mahasiswa sering melakukan swamedikasi, dan obat terapi gastritis yang banyak digunakan di kalangan mahasiswa secara swamedikasi adalah antasida. Obat ini digunakan untuk mengatasi gastritis dengan cara menetralkan kelebihan asam lambung. Pengetahuan mengenai antasida berpengaruh terhadap ketepatan penggunaan obat antasida yang berdampak pada keberhasilan terapi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tingkat pengetahuan mahasiswa strata 1 (S1) Universitas Andalas Padang terhadap penggunaan obat antasida. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan desain penelitian *cross sectional* menggunakan kuesioner pada bulan Januari sampai Maret 2024. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling*. Sampel yang digunakan sebanyak 395 responden. Analisis data menggunakan aplikasi SPSS versi 29. Analisis hubungan pada penelitian ini menggunakan uji *chi-square* sementara perbedaan kategori fakultas menggunakan uji *Mann-Whitney*. Hasil penelitian menunjukkan 54,18% responden memiliki tingkat pengetahuan kategori baik, 42,28% responden kategori cukup, dan 3,54% responden kategori kurang. Sebanyak 79,75% mahasiswa memperoleh antasida di apotek, sedangkan sisanya dari tempat lain. Penelitian ini menemukan hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dan jenis kelamin ($p < 0,001$). Selain itu, terdapat perbedaan tingkat pengetahuan yang signifikan antara mahasiswa fakultas kesehatan dengan fakultas non-kesehatan ($p = 0,014$).

Kata kunci: gastritis, tingkat pengetahuan, mahasiswa, sosiodemografi, antasida

ABSTRACT

AN ASSESSMENT OF THE KNOWLEDGE LEVEL OF UNDERGRADUATE STUDENTS AT ANDALAS UNIVERSITY PADANG REGARDING THE USE OF ANTACID MEDICATIONS

By:

RAHMAH

Student ID Number : 2011013005

(Bachelor of Pharmacy)

Gastritis is a digestive disorder that occurs when the stomach mucosa becomes inflamed. This condition can be treated through self-medication, which is the use of medications to treat one's own conditions or symptoms without advice and prescriptions from a doctor. Several surveys indicate that students often practice self-medication, and antacids are the most commonly used self-medication treatment for gastritis among students. These medications are used to neutralize excess stomach acid. Knowledge about antacids affects the proper use of these medications, which impacts the success of the therapy. The aim of this study is to determine the knowledge level of undergraduate students at Andalas University, Padang, regarding the use of antacid medications. This is a descriptive study with a cross-sectional research design using a questionnaire from January to March 2024. The sample was taken using a purposive sampling technique, consisting of 395 respondents. Data analysis was performed using SPSS version 29. The relationship analysis in this study used the chi-square test, while differences in faculty categories were analyzed using the Mann-Whitney test. The results showed that 54.18% of respondents had a good knowledge level, 42.28% had a fair knowledge level, and 3.54% had a poor knowledge level. About 80% of the students obtained antacids from pharmacies, while the rest obtained them from other places. This study found a significant relationship between knowledge level and gender ($p < 0.001$). Additionally, there was a significant difference in knowledge levels between students from health faculties and non-health faculties ($p = 0.014$).

Keywords: gastritis, knowledge level, students, sociodemographics, antacids