

**SKRIPSI**

**ANALISIS HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN  
PERILAKU SWAMEDIKASI PADA MAHASISWA NON  
KESEHATAN UNIVERSITAS ANDALAS**

**Penelitian Dasar Keperawatan Dan Keperawatan Dasar**



**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2025**

FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
MARET 2025

Nama : Hana Setiawati  
NIM : 2111312069

Analisis Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Swamedikasi pada  
Mahasiswa non kesehatan Universitas Andalas

### ABSTRAK

Praktik swamedikasi di kalangan mahasiswa menjadi perhatian karena tingginya angka penggunaan obat secara mandiri yang tidak sesuai, seperti penyimpanan dan penggunaan antibiotik yang tidak tepat, interaksi antar obat, resistensi antibiotik hingga salah diagnosis. Perilaku swamedikasi yang tidak rasional disebabkan karena pengetahuan yang tidak adekuat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku swamedikasi pada mahasiswa non kesehatan Universitas Andalas. Metode penelitian yang digunakan adalah korelasional dengan desain *cross sectional*. Sampel terdiri dari 371 mahasiswa yang dipilih menggunakan teknik *proportionate random sampling*. Data dikumpulkan melalui kuesioner yang menilai tingkat pengetahuan dan perilaku swamedikasi. Analisis data yang digunakan yaitu Uji *Spearman Rank*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hampir sebagian mahasiswa memiliki tingkat pengetahuan yang cukup (37,2%) dan perilaku yang juga berada dalam kategori cukup (34,8%). Terdapat hubungan yang signifikan dan kuat antara tingkat pengetahuan dan perilaku swamedikasi ( $p=0,000$ ,  $r=0,721$ ), yang mengindikasikan bahwa semakin tinggi pengetahuan mahasiswa, semakin baik perilaku swamedikasi yang dilakukan. Diharapkan pihak kampus, bersama dengan lembaga berwenang seperti BPOM dan Kemenkes dapat memperkuat upaya edukasi tentang penggunaan obat yang tepat dan rasional dengan fokus pada pencegahan penggunaan antibiotik secara tidak tepat dikalangan mahasiswa.

Kata kunci : Mahasiswa Non Kesehatan, Pengetahuan, Perilaku, Swamedikasi  
Daftar Pustaka : 91 (2015-2024)

FACULTY OF NURSING  
ANDALAS UNIVERSITY  
MARCH 2025

Name : Hana Setiawati  
Registered Number : 2111312069

*Analysis of the Relationship Between Knowledge Level and Self Medication  
Behavior Among Non-Health Students at Andalas University*

**ABSTRACT**

*Self medication practices among students are a concern due to the high rate of inappropriate self medication, such as improper storage and use of antibiotics, drug interactions, antibiotic resistance and misdiagnosis. Irrational self medication behavior is caused by inadequate knowledge. This study aims to analyze the relationship between the level of knowledge and self medication behavior in non health students at Andalas University. The research method used is correlational with a cross sectional design. The sample consisted of 371 students selected using the proportionate random sampling technique. Data were collected through a questionnaire that assessed the level of knowledge and self medication behavior. The data analysis used was the Spearman Rank Test. The findings indicated that nearly all students demonstrated a sufficient level of knowledge (37.2%) and also exhibited behaviors that fell within the sufficient category (34.8%). A significant and strong relationship was observed between knowledge levels and self medication behavior ( $p = 0.000$ ,  $r = 0.721$ ), suggesting that increased knowledge among students correlates with improved self medication practices. It is recommended that universities and relevant institutions, such as BPOM and the Ministry of Health, can strengthen educational efforts on the proper and rational use of drugs with a focus on preventing inappropriate use of antibiotics among students.*

Keywords : Behavior, Knowledge, Non Health Student, Self medication  
Reference : 91 (2015-2024)