

# GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG OBAT GENERIK PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI FARMASI (S-1) UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

Yesi Clariza Widyananda<sup>1</sup>, Sugiyono<sup>2</sup>, Nadia Husna<sup>2</sup>

## INTISARI

**Latar Belakang:** Obat generik sering kali disalah artikan sebagai obat dengan kualitas rendah oleh masyarakat. Hal tersebut dikarenakan kurangnya pengetahuan masyarakat mengenai obat generik. Pengetahuan tentang obat generik yang benar akan menghilangkan keraguan pada masyarakat dalam menggunakan obat generik sebagai salah satu upaya pengobatan karena pada dasarnya obat generik memiliki kualitas dan efektivitas yang sama seperti obat bermerek, namun dengan harga yang lebih terjangkau. Kontribusi dari mahasiswa farmasi sebagai calon Apoteker sangat diperlukan untuk mengedukasi masyarakat tentang obat generik.

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui bagaimana karakteristik (usia, jenis kelamin, dan tingkat pendidikan), tingkat pengetahuan, dan hubungan antara karakteristik dengan tingkat pengetahuan mahasiswa Program Studi Farmasi (S-1) di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta tentang obat generik.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini termasuk jenis penelitian observasional dengan pendekatan *cross sectional* menggunakan metode survei deskriptif. Instrumen pada penelitian ini berupa kuesioner dalam bentuk *google form*. Adapun jumlah responden pada penelitian ini sebanyak 88 mahasiswa yang diambil dengan menggunakan teknik *Quota sampling*. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis univariat dan bivariat. Analisis univariat untuk mendeskripsikan karakteristik dan tingkat pengetahuan mahasiswa serta analisis bivariat menggunakan uji *Chi-square* untuk mengetahui hubungan antara karakteristik mahasiswa dengan tingkat pengetahuan.

**Hasil Penelitian:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik mahasiswa pada penelitian ini mayoritas berusia  $\geq 20$  tahun (59,09%), berjenis kelamin perempuan (89,78%), dan mahasiswa tingkat pembelajaran rendah yaitu mahasiswa yang berada pada Tingkat II (30,69%). Tingkat pengetahuan mahasiswa tentang obat generik termasuk dalam kategori baik (21,60%), cukup (67,04%), dan kurang (11,36%). Hasil uji *Chi-square* didapatkan *p-value*  $> 0,05$ .

**Kesimpulan:** Karakteristik mahasiswa dalam penelitian ini didominasi oleh mahasiswa berusia  $\geq 20$  tahun, berjenis kelamin perempuan, dan mahasiswa tingkat pembelajaran rendah yaitu mahasiswa yang berada pada Tingkat II. Mayoritas tingkat pengetahuan mahasiswa tentang obat generik termasuk dalam kategori cukup dan tidak terdapat hubungan antara karakteristik mahasiswa dengan tingkat pengetahuan.

**Kata kunci:** Mahasiswa, Obat generik, Pengetahuan

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Dosen Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

# OVERVIEW OF THE LEVEL KNOWLEDGE ABOUT GENERIC DRUGS IN PHARMACY STUDY PROGRAM (S-1) STUDENTS OF JENDERAL ACHMAD YANI UNIVERSITY YOGYAKARTA

Yesi Clariza Widyananda<sup>1</sup>, Sugiyono<sup>2</sup>, Nadia Husna<sup>2</sup>

## ABSTRACT

**Background:** Generic drugs are often misunderstood by public as drugs of low quality. This is due to the lack of public knowledge about generic drugs. Knowledge of correct generic drugs will eliminate doubts in the community in using generic drugs as a treatment because basically generic drugs have the same quality and effectiveness as branded drugs, but at a more affordable price. Contributions from pharmacy students as prospective pharmacists are needed to educate the public about generic drugs.

**Objective:** Knowing the characteristics (age, gender, and education level), level of knowledge, and the relationship between characteristics and level of knowledge of students of the Pharmacy Study Program (S-1) at Jenderal Achmad Yani University Yogyakarta about generic drugs

**Methods:** This research was an observational research with a cross sectional approach using a descriptive survey method. The instrument in this study was a questionnaire in the form of a google form. The number of respondents in this study were 88 students who were taken using the Quota sampling technique. The data were analyzed using univariate and bivariate analysis. Univariate analysis to describe the characteristics and level of student knowledge and bivariate analysis using Chi-square test to determine the relationship between student characteristics and knowledge level.

**Result:** The results showed that the characteristics of the students in this study were the majority aged 20 years (59.09%), female (89.78%), and students with low learning levels, mostly students who were in Level II (30.69%). The level of knowledge of students about generic drugs were in the good category (21.60%), sufficient (67.04%), and less (11.36%). Chi-square test results obtained  $p\text{-value} > 0.05$ .

**Conclusion:** The characteristics of students in this study were dominated by students aged 20 years, female, and students with low learning levels, mostly students who were in Level II. The majority of students' level of knowledge about generic drugs was included in the sufficient category and no relationships were found between student characteristics and level of knowledge.

**Keyword:** Student, Generic drugs, Knowledge

---

<sup>1</sup>Student of Pharmacy at University Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Lecturer of Pharmacy at University Jenderal Achmad Yani Yogyakarta