

## Abstrak

### ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TERHADAP OBAT GENERIK DI WILAYAH PURWOKERTO UTARA

Kartikaningrum, Hening Pratiwi, Ika Mustikaningtias

**Latar belakang:** Penggunaan obat generik secara signifikan dapat mengurangi biaya obat, bagi pemerintah maupun pasien. Obat generik memiliki efektifitas serta hasil klinis yang sama dengan obat bermerek. Peredaran obat generik di Indonesia pada tahun 2017 hanya berkisar 17% sedangkan obat bermerek mencapai 83%. Hal ini dapat dipengaruhi oleh pengetahuan dan sikap masyarakat terhadap obat generik. Karakteristik (usia, jenis kelamin, pendidikan, dan pekerjaan) merupakan faktor yang dapat mempengaruhi pengetahuan serta pembentukan sikap masyarakat.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap masyarakat terhadap obat generik serta mengetahui hubungan antara karakteristik (usia, jenis kelamin, pendidikan, dan pekerjaan) dengan tingkat pengetahuan dan sikap masyarakat terhadap obat generik.

**Metodologi:** Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional study*, dilakukan mulai bulan September 2020 hingga April 2021 dengan sampel masyarakat kecamatan Purwokerto Utara Kab. Banyumas. Instrumen berupa kuesioner tingkat pengetahuan dan sikap. Data yang dianalisis berjumlah 385 sampel, yang diperoleh dengan teknik *accidental sampling*. Data tingkat pengetahuan dan sikap dianalisis secara deskriptif, sementara hubungan antara karakteristik dengan tingkat pengetahuan dan sikap dianalisis menggunakan spss dengan uji *chi-square*.

**Hasil penelitian:** Tingkat pengetahuan masyarakat terhadap obat generik sebagian besar kurang (56,4%). Sementara sikap masyarakat terhadap obat generik cenderung positif (75,8%). Hubungan antara tingkat pengetahuan dengan karakteristik menunjukkan bahwa adanya hubungan antara tingkat pengetahuan dengan jenis kelamin ( $p = 0,025$ ) dan pendidikan ( $p = 0,018$ ), sedangkan tingkat pengetahuan dengan usia ( $p=0,765$ ) dan pekerjaan ( $0,121$ ) tidak terdapat adanya hubungan. Hubungan antara sikap dengan karakteristik (usia, jenis kelamin, Pendidikan, dan pekerjaan) tidak ada hubungan yang signifikan ( $p>0,05$ ).

**Kesimpulan:** Pengetahuan masyarakat terhadap obat generik diwilayah Purwokerto Utara relatif kurang. Terlepas dari pengetahuannya yang kurang, masyarakat memiliki sikap positif terhadap obat generik. Pemerintah atau tenaga Kesehatan diharapkan lebih gencar untuk memberikan sosialisasi mengenai obat generik kepada masyarakat.

**Kata Kunci:** Masyarakat, Tingkat pengetahuan, Sikap, Obat Generik, Karakteristik

## Abstract

### ANALYSIS OF PUBLIC KNOWLEDGE AND ATTITUDE TOWARDS GENERIC DRUGS IN PURWOKERTO UTARA REGION

Kartikaningrum, Hening Pratiwi, Ika Mustikaningtias

**Background:** The use of generic drugs can significantly reduce drug costs, both for government and for patients. Generic drugs have the same effectiveness and clinical results as brand-name drugs. However, the circulation of generic drugs in Indonesia in 2017 was only around 17%, while branded drugs reached 83%. This can be influenced by the knowledge and attitudes of the public towards generic drugs. Characteristics (age, gender, education, and occupation) are factors that can influence knowledge and shape people's attitudes.

**Purpose:** This study aims to determine the level of knowledge and attitudes of the community towards generic drugs and to determine the relationship between characteristics (age, gender, education, and occupation) and the level of knowledge and attitudes of society towards generic drugs.

**Methodology:** This study used a cross sectional study design, conducted from September 2020 to April 2021 with a sample of the people of Purwokerto Utara district, Kab. Banyumas. The instrument was a questionnaire for the level of knowledge and attitude. The data analyzed were 385 samples, which were obtained by accidental sampling technique. The data on the level of knowledge and attitudes were analyzed descriptively, while the relationship between the characteristics and the level of knowledge and attitudes was analyzed using spss with the chi-square test.

**Results:** The level of public knowledge of generic drugs was mostly low (56.4%). Meanwhile, the public attitude towards generic drugs tends to be positive (75.8%). The relationship between the level of knowledge and characteristics shows that there is a relationship between the level of knowledge and gender ( $p = 0.025$ ) and education ( $p = 0.018$ ), while the level of knowledge with age ( $p = 0.765$ ) and occupation (0.121) has no relationship. There is no significant relationship between attitude and characteristics (age, gender, education, and occupation) ( $p > 0.05$ ).

**Conclusion:** The public's knowledge of generic drugs in Purwokerto Utara is relatively low. Regardless of their lack of knowledge, the public has a positive attitude towards generic drugs. The government or health workers are expected to be more aggressive in providing socialization about generic drugs to the public.

**Keywords:** Public, Knowledge level, Attitudes, Generic Drugs, Characteristics