UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Praktik terkait Resistensi Antibiotik serta Faktor yang Memengaruhinya pada Apoteker Komunitas di Daerah Istimewa Yogyakarta
Juwita Hanum Citrandaru, apt. M. Rifqi Rokhman, S.Farm., M.Sc., Ph. D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTISARI

Pengetahuan, sikap, dan praktik apoteker memiliki peran penting dalam menjamin penggunaan antibiotik yang rasional guna mencegah terjadinya resistensi antibiotik yang berdampak merugikan dari aspek kesehatan maupun ekonomi. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan tingkat pengetahuan, sikap, dan praktik apoteker komunitas terkait resistensi antibiotik di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY), serta menganalisis faktor-faktor sosiodemografi yang memengaruhi ketiga aspek tersebut.

Penelitian ini merupakan studi kuantitatif non-eksperimental dengan desain *cross-sectional*. Pengumpulan data dilakukan secara daring menggunakan kuesioner yang telah melalui uji validitas muka dan isi, serta uji reliabilitas dengan nilai alfa Cronbach >0,7. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah *convenience sampling*, dengan jumlah responden minimal 100 apoteker komunitas yang berpraktik di wilayah DIY. Analisis deskriptif digunakan untuk menggambarkan karakteristik responden serta skor pengetahuan, sikap, dan praktik. Analisis inferensial dilakukan menggunakan *generalized linear models* (GLMs) untuk mengidentifikasi pengaruh faktor sosiodemografi terhadap skor pengetahuan, sikap, dan praktik apoteker.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa apoteker komunitas memiliki rata-rata skor pengetahuan sebesar 77,47%, skor sikap sebesar 85,55%, dan skor praktik sebesar 79,10%. Analisis GLMs menunjukkan bahwa usia berpengaruh signifikan terhadap skor pengetahuan, pendidikan terakhir berpengaruh terhadap skor sikap, serta pendidikan terakhir dan keikutsertaan dalam pelatihan terkait resistensi antibiotik berpengaruh signifikan terhadap skor praktik. Selain itu, terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan, sikap, dan praktik apoteker (p<0,05).

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Praktik, Antibiotik, Resistensi

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Praktik terkait Resistensi Antibiotik serta Faktor yang Memengaruhinya pada Apoteker Komunitas di Daerah Istimewa Yogyakarta
Juwita Hanum Citrandaru, apt. M. Rifqi Rokhman, S.Farm., M.Sc., Ph. D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ABSTRACT

Pharmacists' knowledge, attitudes, and practices play an important role in ensuring the rational use of antibiotics to prevent antibiotic resistance, which has detrimental impacts on both health and economic outcomes. This study aimed to describe the levels of knowledge, attitudes, and practices of community pharmacists regarding antibiotic resistance in the Special Region of Yogyakarta, Indonesia, and to analyze the sociodemographic factors influencing these aspects.

This study was a non-experimental quantitative study with a cross-sectional design. Data were collected online using a questionnaire that had undergone face and content validity testing, as well as reliability testing with a Cronbach's alpha value greater than 0.7. Convenience sampling was employed, with a minimum sample size of 100 community pharmacists practicing in the Special Region of Yogyakarta. Descriptive analysis was used to describe respondents' sociodemographic characteristics and their knowledge, attitude, and practice scores. Inferential analysis was conducted using generalized linear models (GLMs) to identify the effects of sociodemographic factors on pharmacists' knowledge, attitudes, and practices.

The results showed that community pharmacists had a mean knowledge score of 77,47%, a mean attitude score of 85,55%, and a mean practice score of 79,10%. GLMs analysis indicated that age had a significant effect on knowledge scores, educational level significantly influenced attitude scores, and both educational level and participation in antibiotic resistance–related training significantly affected practice scores. In addition, significant correlation were found among pharmacists' knowledge, attitudes, and practices ($p < 0.05$).

Keyword: Knowledge, Attitudes, Practices, Antibiotics, Resistance