

## INTISARI

Antibiotika merupakan obat keras yang harus dibeli dengan resep dokter. Tetapi kenyataannya, antibiotika kerap kali dibeli tanpa resep dokter. Penelitian ini mengidentifikasi hubungan antara karakteristik sosio-demografi terhadap tingkat pengetahuan, sikap, dan tindakan penggunaan antibiotika tanpa resep di kalangan mahasiswa Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.

Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan rancangan studi *cross-sectional*, menggunakan kuesioner dengan jumlah 159 responden yang dipilih secara sampling klaster di kalangan mahasiswa Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. Analisis data menggunakan uji *chi-square* dan uji kolmogorov-smirnov Z.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua responden mengenal antibiotika. Persentase karakteristik sosio-demografi terbesar responden yakni berusia 20 tahun (34,59%), wanita (67%), memiliki uang saku perbulan sebanyak Rp 300.000,00 – Rp 1.000.000,00 (62%) dan 20 responden dari prodi farmasi. Sebesar 80,5% responden memiliki tingkat pengetahuan yang rendah mengenai antibiotika, 53,5% responden cenderung berada pada pertengahan antara sikap positif dan negatif (bersikap netral) mengenai antibiotika tanpa resep, dan 53,5% responden cenderung mempunyai tindakan netral terhadap penggunaan antibiotika tanpa resep. Pada penelitian pengetahuan berhubungan dengan sikap penggunaan antibiotika tanpa resep dan sikap berhubungan dengan tindakan terkait dengan penggunaan antibiotika tanpa resep.

**Kata Kunci :** antibiotika tanpa resep, karakteristik sosio-demografi, tingkat pengetahuan, sikap, dan tindakan.

**ABSTRACT**

*Antibiotics are drug that must be purchased with prescription. But the fact, antibiotics are often purchased without a prescription. This aim of this study is investigated association between socio-demographic characteristics with knowledge, attitude, and practice about nonprescribed antibiotic among students Sanata Dharma University Yogyakarta.*

*This study using observational analytic design and cross-sectional approach. Participant were recruited using cluster sampling among students Sanata Dharma University in Yogyakarta with 159 participants involved. Data were collected by the list of questionnaires and were analyzed using chi-square test and the kolmogorov-smirnov Z.*

*The result showed that all respondents know about antibiotics. Socio-demographic characteristics in this study showed that respondents 20 years old (34,59%), female (67%), has a monthly allowance of Rp.300.000,00-Rp.1.000.000,00 (62%) and 20 respondents from the pharmacy. 80,5% respondents had low knowledge about antibiotics, 53,5% of respondents had neutral attitudes regarding nonprescribed antibiotics, and 53,5% of respondents tend to have a neutral practice against use of nonprescribed antibiotics. In this study, knowledge related to the use attitude of nonprescribed antibiotics and attitude related to practice to the use of nonprescribed antibiotics.*

**Keywords :** *Noprescribed antibiotics, socio-demographic characteristics, knowledge, attitude, and practice.*