

**PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN
TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK OLEH
MAHASISWA S1 KESEHATAN DAN NON
KESEHATAN DI UNIVERSITAS ANDALAS**

SKRIPSI SARJANA FARMASI

Pembimbing:

1. Syofyan, S.Si, M.Farm, Apt
2. Suryati, S.Si, M.Si, Apt

Oleh

AHMAD SATRIO
1211014015



FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017

ABSTRAK

Penyalahgunaan antibiotik pada mahasiswa terus menjadi masalah yang signifikan di Negara maju dan Negara berkembang. Pada tingkat individu, pengetahuan dan keyakinan mempengaruhi tindakan yang berhubungan dengan kesehatan, termasuk tindakan tentang penggunaan antibiotik. Metode yang digunakan yaitu survei eksplanatif dengan menggunakan kuesioner sebagai instrumen. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan, sikap dan tindakan terhadap penggunaan antibiotik oleh mahasiswa S1 kesehatan dan non kesehatan di Universitas Andalas. Jenis penelitian ini adalah analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Pemilihan responden dengan metode *proportional stratified random sampling* didapatkan empat ratus enam puluh tiga responden yang sesuai dengan kriteria. Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret-Mei 2017. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square test* ($\alpha=0,05$). Hasil penelitian menunjukkan (40,8 %) mahasiswa S1 kesehatan dan (79,8 %) mahasiswa S1 non kesehatan memiliki pengetahuan yang rendah terhadap penggunaan antibiotik. Sikap mahasiswa S1 kesehatan dan mahasiswa S1 non kesehatan menunjukkan sikap yang positif (55,6 %) Untuk mahasiswa kesehatan dan (52 %) untuk mahasiswa S1 non kesehatan. Tindakan mahasiswa S1 kesehatan dan mahasiswa S1 non kesehatan umumnya menunjukkan tindakan positif, dengan persentase tindakan positif (51,4 %) untuk mahasiswa S1 kesehatan dan (60,1 %) pada mahasiswa S1 non kesehatan. Pada uji perbandingan terhadap pengetahuan, sikap dan tindakan pada mahasiswa kesehatan dan non kesehatan didapatkan hanya tindakan yang memiliki perbedaan yang bermakna dengan nilai $P<0,05$. Kesimpulan yang diperoleh pada kedua kelompok mahasiswa kesehatan dan non kesehatan memiliki tingkat pengetahuan pada umumnya rendah, sikap positif dan tindakan yang positif pada penggunaan antibiotik.

Kata kunci: pengetahuan, sikap, tindakan, mahasiswa S1 kesehatan dan non kesehatan

ABSTRACT

The misuse of antibiotics among college student always become a significant problem in both developing and developed countris. In individual level, knowledge and personal belief effected practice related to health. including use of antibiotics. This research was explanative survey, which used a questionnaire as research instrument. The purpose of this research was to find the relationship between knowledge, behavior, and practice towards the use of antibiotics by the bachelor's degree students of health and non-health student in Andalas University. This was an analytic research with cross sectional approach. The respondents were chosen by proportional stratified random sampling method. four hundred sixty three respondents met inclusion criteria. The research conducted from March till May 2017. The data were analysed by Chi-Square test ($\alpha=0,05$). The result showed that (40.8 %) bachelor's degree students of health and (79.8 %) bachelor students of non health had low knowledge on antibiotic use. The attitudes bachelor's degree students of health and non-health showed a positive attitude (55.6 %) for bachelor's degree students of health and (52 %) for bachelor's degree students of non health. In the Practice aspect bachelor's degree students of health and bachelor's degree students of non health showed positive practice, with the percentage of (51.4%) for bachelor's degree students of health and (60.1 %) for bachelor's degree students of non health. Statistical test analysis using for comparing on knowledge, attitude and Practice, bachelor's degree students of health and non-health students showed only Practice that has significant difference with P value $<0,05$. The conclusions obtained in both groups the bachelor's degree students of health and non-health student have generally low levels of knowledge, positive attitudes and positive practice on antibiotic use.

Keywords : knowledge, action, behavior, bachelor's degree student of health and non-health