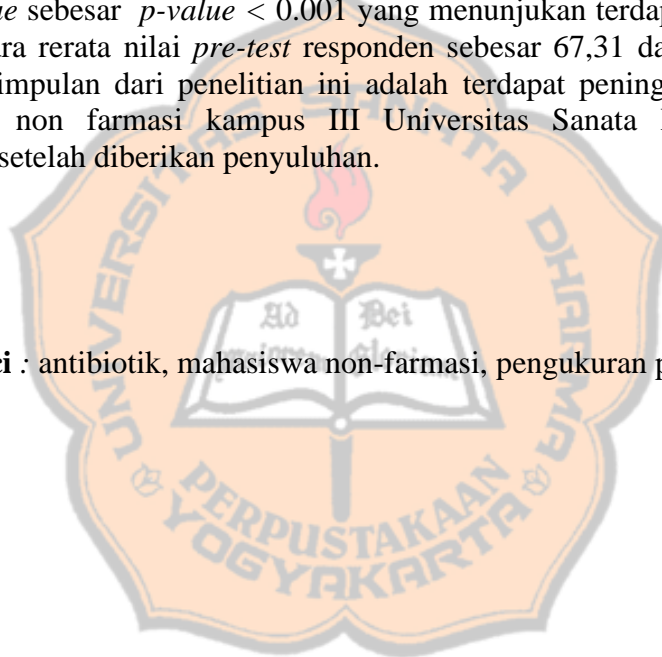


## ABSTRAK

Antibiotika adalah obat yang digunakan untuk menangani infeksi bakteri. Penggunaan antibiotik yang relatif tinggi dan tidak tepat menyebabkan masalah global yang serius. Salah satunya adalah resistensi. Penggunaan antibiotika yang tidak tepat bisa saja dikarenakan kurangnya pengetahuan atau edukasi mengenai cara penggunaan dan cara mendapatkan antibiotika yang baik dan benar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui terjadinya peningkatan pengetahuan mahasiswa non Farmasi Universitas Sanata Dharma Kampus III setelah diberi penyuluhan mengenai antibiotika. Penelitian yang dilakukan merupakan jenis penelitian *pre-experimental design* atau *one-group pre-test post-test design*. Data analisis uji wilcoxon untuk membandingkan hasil *pre-test* dan *post-test* responden dan didapat hasil *p-value* sebesar  $p\text{-value} < 0.001$  yang menunjukkan terdapat perbedaan yang berarti antara rerata nilai *pre-test* responden sebesar 67,31 dan *post-test* sebesar 83,53. Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat peningkatan pengetahuan mahasiswa non farmasi kampus III Universitas Sanata Dharma mengenai antibiotika setelah diberikan penyuluhan.

**Kata Kunci** : antibiotik, mahasiswa non-farmasi, pengukuran pengetahuan



## **ABSTRACT**

*Antibiotics are drugs used to treat bacterial infections. The relatively high and inappropriate use of antibiotics is causing a serious global problem. One of them is resistance. Inappropriate use of antibiotics can be due to lack of knowledge or education about how to use and how to get good and correct antibiotics. This study aims to determine the increase in knowledge of non-pharmacy students at Sanata Dharma University Campus III after being given counseling about antibiotics. This research is a type of pre-experimental design or one -group pre-test post-test design. Wilcoxon test data analysis to compare the result of pre-test and post-test respondents and obtain p-value. Result p-value < 0.001 which indicates there is a significant difference between the mean pre-test score respondents of 67,31 and post-test 83,53. The conclusion of this study is that there is an increase in knowledge of non pharmacy students on campus III of Sanata Dharma University about antibiotics after being given counseling.*

**Keywords :** *antibiotics, non-pharmaceutical students, knowledge measurement*

