

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Januari 2023
Monica Damayanti
051191134

**EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TERHADAP
DAGUSIBU OBAT ANTIBIOTIK DI KELURAHAN CANDIREJO
UNGERAN BARAT**

ABSTRAK

Latar Belakang : Antibiotik merupakan obat yang digunakan pada infeksi yang disebabkan oleh bakteri. Kurangnya pengetahuan terkait cara mendapatkan, gunakan, simpan, dan buang antibiotik merupakan faktor resiko penyebab terjadinya resistensi. DAGUSIBU merupakan program edukasi yang menjelaskan tatacara dari mulai mendapatkan obat sampai obat tersebut sudah tidak digunakan lagi. Tujuan penelitian ini adalah mengevaluasi pengaruh edukasi DAGUSIBU antibiotik terhadap tingkat pengetahuan masyarakat Kelurahan Candirejo, Ungaran Barat.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode *pre-eksperimental* dengan rancangan *one group pre and post-test design*. Sampel penelitian adalah masyarakat Kelurahan Candirejo, Ungaran Barat yang berusia 26-65 tahun sebanyak 100 responden yang diambil dengan menggunakan metode *proportional random sampling*. Analisa uji parametrik menggunakan SPSS dengan *uji paired t-test*.

Hasil : Tingkat pengetahuan saat *pretest* dengan hasil sebanyak 12 responden (12%) kategori kurang, 31 responden (31%) kategori sedang, dan sebanyak 57 responden (57%) kategori baik. Tingkat pengetahuan DAGUSIBU antibiotik sesudah diberikan edukasi pada masyarakat Kelurahan Candirejo, Ungaran Barat didapatkan sebanyak 27 responden (27%) kategori cukup, dan sebanyak 73 responden (73%) kategori baik.

Simpulan : Terdapat pengaruh edukasi DAGUSIBU obat antibiotik terhadap pengetahuan masyarakat Kelurahan Candirejo, Ungaran Barat dengan hasil uji *paired t-test* $0,000 < 0,05$.

Kata kunci : DAGUSIBU, antibiotik, pengetahuan

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health
Final Project, Januari 2023
Monica Damayanti
051191134

EVALUATION OF PUBLIC KNOWLEDGE LEVEL OF ANTIBIOTIC DRUG DAGUSIBU IN CANDIREJO UNGARAN BARAT VILLAGE

ABSTRACT

Background: Antibiotics are drugs used in infections caused by bacteria. Lack of knowledge regarding how to obtain, use, store and dispose of antibiotics is a risk factor for the occurrence of resistance. DAGUSIBU is an educational program that explains the procedures from getting the drug until the drug is no longer used. The purpose of this study was to evaluate the effect of DAGUSIBU antibiotic education on the level of knowledge of the people of Candirejo Village, West Ungaran.

Methods: This study used an pre eksperimental method with a one group pre and post-test design. The research sample was the people of Candirejo Village, West Ungaran, aged 26-65 years as many as 100 respondents who were taken using the proportional random sampling method. Parametric test analysis using SPSS with paired t-test.

Results: The level of knowledge during the pretest with the results of 12 respondents (12%) in the poor category, 31 respondents (31%) in the moderate category, and as many as 57 respondents (57%) in the good category. The level of knowledge of DAGUSIBU on antibiotics after being given education to the people of Candirejo Village, Ungaran Barat was obtained by 27 respondents (27%) in the sufficient category, and as many as 73 respondents (73%) in the good category.

Conclusion: There is an effect of DAGUSIBU education on antibiotic drugs towards the knowledge of the people of Candirejo Village, West Ungaran with the results of the paired t-test $0.000 < 0.05$.

Keywords: DAGUSIBU, antibiotics, knowledge