

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Agustus 2023  
Evony Prawaningrum  
052211034

## **Evaluasi Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang DAGUSIBU Antibiotik di Kelurahan Gedanganak Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Penggunaan antibiotik yang tidak sesuai dengan aturan pakai memicu munculnya resistensi antibiotik dan mengancam keselamatan pasien. Salah satu faktor yang mempengaruhi penggunaan antibiotik salah satunya yaitu tingkat pengetahuan. Tujuan penelitian untuk mengevaluasi tingkat pengetahuan DAGUSIBU antibiotik pada Masyarakat Kelurahan Gedanganak Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang Tahun 2023.

**Metode:** Penelitian *pre eksperimental* dengan pendekatan *one group pre-posttest*, dan bersifat prospektif dengan menggunakan media leaflet tentang DAGUSIBU antibiotik. Jumlah sampel 50 masyarakat di Kelurahan Gedanganak yang diambil dengan teknik *non probability sampling*. Data penelitian dianalisis dengan uji *paired t-test* dengan taraf kepercayaan 95%.

**Hasil:** Tingkat pengetahuan sebelum diberikan edukasi dengan kategori baik sebanyak 2 responden (4,00%), kategori cukup 19 responden (38,00%), dan kategori kurang 29 responden (58,00%). Setelah pemberian edukasi responden kategori baik sebanyak 42 responden (84,00%) dan kategori cukup 8 responden (16,00%). Hasil uji *paired t-test* terdapat perbedaan yang signifikan tingkat pengetahuan sebelum dan setelah diberikan edukasi dengan nilai Sig. 0,000.

**Simpulan:** Terdapat perbedaan tingkat pengetahuan masyarakat di Kelurahan Gedanganak tentang DAGUSIBU antibiotik sebelum dan setelah diberikan edukasi dengan media leaflet.

**Kata Kunci:** Tingkat Pengetahuan, DAGUSIBU, Antibiotik

Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program, Faculty of Health  
Final Project, August 2023  
Evony Prawaningrum  
052211034

## **Evaluation of Community Knowledge Level on Antibiotic DAGUSIBU in Gedanganak Village, East Ungaran District, Semarang Regency**

### **ABSTRACT**

**Background:** The use of antibiotics that are not by the rules of use triggers the emergence of antibiotic resistance and threatens patient safety. One of the factors that influence the use of antibiotics is the level of knowledge. The aim of the study was to evaluate the level of knowledge of DAGUSIBU antibiotics in the community of Gedanganak Village East Ungaran District Semarang Regency in 2023.

**Methods:** Pre-experimental research with a one group pre-posttest design, and prospective using leaflet media about DAGUSIBU antibiotic. The sample size of 50 respondents in Gedanganak Village was taken with a non-probability sampling technique. The research data were analyzed by paired t-test with a 95% confidence level.

**Results:** The level of knowledge before being given education with a good category was 2 respondents (4.00%), 19 respondents (38.00%) were in the enough category, and 29 respondents (58.00%) were in the poor category. After giving education 42 respondents (84.00%) were in the good category and 8 respondents (16.00%) were in the enough category. The results of the paired t-test showed a significant difference in the level of knowledge before and after education with a value of Sig. 0,000.

**Conclusion:** There is a difference in the level of knowledge of the community in Gedanganak Village about DAGUSIBU antibiotics before and after education using leaflet media.

**Keywords:** Knowledge Level, DAGUSIBU, Antibiotics