

## INTISARI

Antibiotik merupakan obat yang banyak diresepkan dalam pelayanan kesehatan. Penggunaan antibiotik yang kurang tepat dapat menimbulkan efek yang tidak diinginkan seperti alergi dan terjadinya resistensi terhadap antibiotik. Hal ini terjadi karena kurangnya pengetahuan masyarakat tentang penggunaan antibiotik secara tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat dikelurahan Bentiring Permai, Muara Bangkahulu, Bengkulu tentang antibiotik dan pengaruh pemberian penyuluhan serta leaflet terhadap peningkatan pengetahuan masyarakat.

Penelitian ini merupakan penelitian *Quasi Experimental* dengan rancangan *Pretest- posttest Design with Control Group*. Subjek dipilih secara *Purposive sampling*. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analitik dengan menggunakan data yang didapatkan dari kuesioner kepada 50 responden kelompok kontrol dan 50 responden dikelompok perlakuan. Kuesioner meliputi pernyataan tentang pengetahuan tentang antibiotik yang dinyatakan dalam benar dan salah. Pengetahuan dikategorikan baik, cukup, atau kurang. Analisis data dilakukan secara deskriptif untuk menggambarkan tingkat pengetahuan responden untuk mengetahui pengaruh sosiodemografi dengan tingkat pengetahuan responden.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden dengan umur  $\leq 40$  tahun, berpendidikan tinggi, bekerja, dan berpendapatan tinggi, memiliki kecenderungan tingkat pengetahuan yang lebih tinggi. Pengukuran *pretest* dan *posttest* pada kelompok perlakuan menunjukkan adanya perbedaan pengetahuan dengan nilai signifikansi ( $P=0,000$ ). Pengukuran selisih antara *pretest* dan *posttest* pada kelompok kontrol dan kelompok perlakuan, menunjukkan adanya perbedaan pengetahuan dengan nilai signifikansi ( $P=0,0015$ ).

**Kata kunci :** antibiotik, pengetahuan, penyuluhan, leaflet.

**EFFECT OF COUNSELING ON THE LEVEL COMMUNITY  
KNOWLEDGE ABOUT ANTIBIOTIK AT SIDODADO BENTIRING  
PERMAI BENGKULU**

**ABSTRACT**

*Antibiotics are widely recipe drugs in health care. Inappropriate use of antibiotics may cause unwanted effects such as allergies and resistance to antibiotics. This happens due to lack of public knowledge about proper antibiotic use. This research was conducted to determine the influence of counseling on the level of public knowledge about the use of antibiotic and the effect of giving counseling and leaflets to increase public knowledge.*

*This research design is Quasi Experimental with a pretest-posttes Design with Control Grop. In this research, subjects selected by purposive sampling. Counseling is done by the method of speech, quastion and answer with the tools leaflets, analysis method by the descriptive analysis, paired sample t-test and independent sample t-test.*

*The results showed that respondents with age  $\leq 40$  years, highly educated, working, and high-income, have a tendency to a higher level of knowledge. Measuring pretest and posstest in the treatment group showed a different knowledge with significant score (  $P=0,000$ ). Measuring the different between pretest and sposstest in the control group and treadment group showed a different knowledge with signifcant score ( $p=0,015$ ).*

**Key words :** Antibiotics, Knowledge, information, *leaflets*, comunity