

INTISARI

Antibiotik merupakan obat yang banyak diresepkan dalam pelayanan kesehatan. Kurangnya pengetahuan masyarakat terhadap penggunaan antibiotik yang tepat dan benar dapat menimbulkan efek yang tidak diinginkan contohnya: terjadi alergi dan resistensi terhadap antibiotik. Edukasi berfungsi untuk meluruskan pemahaman masyarakat tentang antibiotik, sehingga edukasi penting untuk dilakukan dalam penggunaan antibiotik agar penggunaannya tepat dan dapat mencegah terjadinya hal yang tidak diinginkan. Bentuk edukasi yang dapat dilakukan oleh tenaga kesehatan adalah dengan edukasi mengenai antibiotik dengan bantuan media *leaflet*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian edukasi terhadap tingkat pengetahuan masyarakat tentang antibiotik di kelurahan Kumai Hulu, Kecamatan Kumai, Pangkalan Bun, Kalimantan Tengah.

Penelitian ini merupakan penelitian *Quasy Experimental* dengan rancangan *one grup pretest-posttest*. Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu dengan teknik *cluster sampling*. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analitik dengan mengukur perbedaan pengetahuan sebelum dan sesudah pemberian intervensi berupa edukasi dengan bantuan *leaflet* kepada 100 responden.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan mayoritas responden adalah perempuan (58%) dengan kisaran usia 21-30 tahun (29%). Mayoritas tingkat pendidikan yang dimiliki adalah SMA/SMK (39%). Pengukuran hasil analisis statistik, edukasi dengan bantuan media *leaflet* berpengaruh meningkatkan pengetahuan penggunaan antibiotik masyarakat terkait penggunaan antibiotik dilihat dari nilai signifikansi ($P=0,000$).

Kata Kunci: Antibiotik, pengetahuan, edukasi, leaflet.

ABSTRACT

Antibiotics are the most frequently medicines prescribed in health services. Lack of public knowledge about the appropriate use of antibiotics can produce undesired effects for example: allergic and resistance to antibiotics. Education serves to align the public understanding of antibiotics, so education is important when using antibiotics, thus they are appropriate use and can prevent the occurrence of undesirable thing. The form of education can be done by health workers is educate about antibiotics using media leaflets. This study aims to determine the effect of providing education on the level of public knowledge about antibiotics in the village of Kumai Hulu, Kumai District, Pangkalan Bun, Central Kalimantan.

This research was a Quasy Experimental study with one group pretest-posttest design. The sampling technique used cluster sampling. This research used descriptive analytic method with measuring the differences of knowledge before and after the provision of intervention in the form of education with using leaflets to 100 respondents.

The results of this research indicate the majority of respondents are women (58%) with the age range of 21 to 30 years (29%). The majority of education level are high school/vocational school (39%). The results of statistical analysis, education with using media leaflets has an effect on increasing the knowledge of the use of antibiotics in the community related to the use of antibiotics, it saw from the significance value ($P = 0,000$).

Keywords: *Antibiotics, knowledge, education, leaflets.*