**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN DEWASA TERHADAP ANTIBIOTIK DAN PENGGUNAANNYA DI RUMAH SAKIT ESTOMIHI MEDAN**

**RAMAYANI BR.HUTABARAT**

**162114178**

**ABSTRAK**

Antibiotik adalah obat untuk mencegah dan mengobati infeksi yang disebabkan oleh bakteri. Penggunaan antibiotik yang bijak dan rasional dapat mengurangi beban penyakit, khususnya penyakit infeksi. Sebaliknya, penggunaan yang tidak sesuai mengakibatkan meningkatnya resistensi antibiotik secara signifikan. Faktor-Faktor yang mempengaruhi penggunaan antibiotik di antaranya adalah lingkungan, dan tingkat pengetahuan individu mengenai antibiotik. Penelitan ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan pasien tentang antibiotik dan penggunaannya di rumah sakit Estomihi.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif, pengambilan sampel menggunakan rumus slovin dengan jumlah sampel adalah 110 pasien. Pengambilan data diperoleh dari hasil observasi dengan memberikan kuesioner kepada pasien yang terdiri dari 20 soal. Analisa data dilakukan untuk melihat gambaran penggunaan antibiotik dan persentase dari pengetahuan dan penggunaan.

Hasil penelitian menunjukkan pengetahuan pasien terhadap antibiotik dikategorikan cukup dengan persentase sebanyak 54,5% sedangkan penggunaan pasien terhadap antibiotik termasuk dalam kategori cukup dengan persentase sebanyak 62,7%. Hasil ini menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan dan penggunaan antibiotik di Rumah Sakit Estomihi adalah kategori cukup.

**Kata Kunci :** *antibiotik, pengetahuan, penggunaan, pasien.*

***DESCRIPTION OF ADULT PATIENTS 'KNOWLEDGE OF ANTIBIOTICS AND ITS USE IN ESTOMIHI HOSPITAL MEDAN***

**RAMAYANI BR.HUTABARAT**

**162114178**

***ABSTRACT***

 *Antibiotics were drugs to prevent and treat infections caused by bacteria. The wise and rational use of antibiotics could reduce the burden of disease, especially infectious diseases. Conversely, inappropriate use resulted in a significant increased in antibiotic resistance. The factors that influenced the use of antibiotics included the environment, and the level of individual knowledge about antibiotics. The objective of the research was to determine the level of patient knowledge about antibiotics and their use in the Estomihi hospital.*

 *This research used a descriptive method, sampling using the Slovin formula with a total sample of 110 patients. Retrieval of data obtained from the results of observations was by giving a questionnaire to patients consisting of 20 questions. Data analysis was carried out to see an overview of antibiotic use and the percentage of knowledge and use.*

 *The results showed that the patient's knowledge of antibiotics was categorized as sufficient with a percentage of 54.5%, while the patient's use of antibiotics was in the moderate category with a percentage of 62.7%. These results indicated that the level of knowledge and use of antibiotics at Estomihi Hospital was a sufficient category.*

***Keywords: antibiotics, knowledge, use, patient.***