

## ABSTRAK

Nunu, Marthen, Mati. 2022. *Tingkat Pengetahuan Terhadap Penggunaan Obat Antibiotik Amoxicillin Masyarakat Sanan RW 14 Kelurahan Purwantoro Kecamatan Blimbing Kota Malang*. KARYA TULIS ILMIAH Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang. Pembimbing : Widji Siti Lestari, S.KM, MM

Kata Kunci: Tingkat Pengetahuan, Obat Antibiotik Amoxicillin Masyarakat.

Obat Antibiotik Amoxicillin merupakan salah satu antibiotik golongan penisilin yang beredar dipasaran dan banyak digunakan karena harga relatif murah dan mudah didapatkan (Zuhriyah, februyani dan jamilah 2018). Pengetahuan penggunaan obat antibiotik harus rasional, apabila salah mengakibatkan pengobatan tidak efektif dan dapat berakibatkan resistensi bakteri. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat tentang penggunaan obat Antibiotik Amoxicillin meliputi, indikasi, cara pemakaian, lama penggunaan, dosis dan efek samping obat Amoxicillin. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif, populasi adalah masyarakat yang berada di Sanan RW 14 Kota Malang sejumlah 260 orang, sampel dihitung dengan rumus *Slovin* didapat 75 orang Pengumpulan data dengan kuesioner, dilakukan pada bulan Maret-April 2022 analisa data, dengan skoring Hasil penelitian didapatkan tingkat pengetahuan kategori baik (72,99%). meliputi indikasi kategori baik (72%) cara pemakaian kategori baik (78,33%) lama penggunaan kategori cukup (59,33%) dosis kategori baik (80%) efek samping kategori baik (75,33%) Hal ini dapat disimpulkan bahwa Tingkat Pengetahuan Terhadap Penggunaan Obat Antibiotik Amoxicillin Masyarakat Sanan RW 14 Kelurahan Purwantoro Kecamatan Blimbing Kota Malang kategori Baik

## *ABSTRACT*

Nunu, Marthen, Dead. 2022. Level of Knowledge about the Use of Antibiotic Drugs Amoxicillin Sanan Community RW 14 Purwantoro Village, Blimbing District, Malang City. SCIENTIFIC PAPERS OF THE Indonesian Men's Academy of Pharmacy Malang. Supervisor: Widji Siti Lestari, S.KM, MM

Keywords: Knowledge Level, Community Amoxicillin Antibiotic Drugs.

Antibiotic Drug Amoxicillin is one of the penicillin class antibiotics that circulates in the market and is widely used because the price is relatively cheap and easy to obtain (Zuhriyah, Februyani and jamilah 2018). Knowledge of the use of antibiotic drugs must be rational, if wrong results in ineffective treatment and can result in bacterial resistance. The purpose of this study is to determine the level of public knowledge about the use of the antibiotic drug Amoxicillin including, indications, how to use, duration of use, dosage and side effects of the drug Amoxicillin. This study is a descriptive study, the population is a community located in Sanan RW 14 Malang City amounting to 260 people, the sample calculated with the Slovin formula obtained 75 people Data collection with questionnaires, carried out in March-April 2022 data analysis, with scoring The results of the study obtained a level of knowledge in the good category (72.99%). includes indications of the good category (72%) how to use the good category (78.33%) the length of use of the sufficient category (59.33%) good category doses (80%) good category side effects (75.33%) It can be concluded that the Level of Knowledge of the Use of Antibiotic Drugs Amoxicillin Community Sanan RW 14 Purwantoro Village, Blimbing District, Malang City, Good category