

ABSTRAK

Nama : Aisyah Sherelly Widesta
Program Studi : S1 Farmasi
Judul : Hubungan Pengetahuan Masyarakat Penderita Osteoarthritis dengan Perilaku Penggunaan Obat NSAID di RW 04 Desa Tamansari Bekasi

Osteoarthritis merupakan penyakit sendi degeneratif yang sering terjadi pada usia lanjut dan dapat menurunkan kualitas hidup penderitanya. Penatalaksanaan osteoarthritis salah satunya adalah dengan penggunaan obat antiinflamasi nonsteroid (NSAID). Penggunaan NSAID yang tidak sesuai dapat meningkatkan risiko efek samping. Perilaku penggunaan NSAID yang baik dipengaruhi oleh tingkat pengetahuan yang dimiliki seseorang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi hubungan antara tingkat pengetahuan masyarakat penderita osteoarthritis dengan perilaku penggunaan obat NSAID di wilayah RW 04 Desa Tamansari, Bekasi. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 147 responden yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 75,51% responden memiliki tingkat pengetahuan cukup, kemudian 6,80% baik, dan 17,69% kurang. Sementara itu, perilaku penggunaan NSAID menunjukkan hasil 64,63% tergolong cukup, 24,49% baik, dan 10,88% kurang. Hasil uji Spearman's Rank menunjukkan nilai signifikansi sebesar $0,000 < 0,05$ yang menandakan adanya hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku penggunaan NSAID. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa semakin baik tingkat pengetahuan masyarakat, semakin baik pula perilaku penggunaan NSAID.

Kata Kunci: NSAID, Osteoarthritis, Pengetahuan, Perilaku, Penggunaan Obat

ABSTRACT

Name : Aisyah Sherelly Widesta
Study Program : Pharmacy
Title : *The Correlation Between Knowledge of Osteoarthritis Patients and the Behavior of NSAID Use in RW 04, Tamansari Village, Bekasi*

Osteoarthritis is a degenerative joint disease that commonly occurs in the elderly and can reduce the quality of life of those affected. One of the treatments for osteoarthritis is the use of non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs). Inappropriate use of NSAIDs can increase the risk of side effects. Good behavior in using NSAIDs is influenced by a person's level of knowledge. This study aimed to determine the relationship between the knowledge level of osteoarthritis patients and their behavior in using NSAIDs in RW 04, Tamansari Village, Bekasi. This research used a descriptive quantitative method with a cross-sectional approach. The sample consisted of 147 respondents selected through purposive sampling. The results showed that 75.51% of respondents had a moderate level of knowledge, 6.80% had good knowledge, and 17.69% had poor knowledge. Meanwhile, the behavior of NSAID use showed that 64.63% of respondents had moderate behavior, 24.49% good, and 10.88% poor. The Spearman's Rank test showed a significance value of $0.000 < 0.05$, indicating a significant relationship between knowledge level and NSAID usage behavior. Therefore, it can be concluded that a higher level of knowledge was associated with better behavior in NSAID use.

Keywords: *Behavior, Drug Use, Knowledge, NSAID, Osteoarthritis*