

## **ABSTRAK**

Nyeri merupakan penyakit yang dialami oleh semua kalangan. Analgetik merupakan golongan obat yang sering digunakan untuk pengobatan nyeri. Perlu perencanaan dalam pengelolaan obat agar kebutuhan dan ketersediaan obat antinyeri terjamin. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran ketersediaan dan penggunaan obat golongan analgetik pada apotek di Kecamatan Wonoasri Kabupaten Madiun.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang menggunakan metode retrospektif, terhadap informasi ketersediaan dan penggunaan obat antinyeri yang diperoleh dari apotek di Kecamatan Wonoasri Madiun. Bahan penelitian ini adalah data ketersediaan, penggunaan dan resep obat antinyeri periode Juli-Desember 2019. Materi penelitian ini meliputi jumlah dan jenis obat, penggunaan obat dan resep obat antinyeri di Apotek Kecamatan Wonoasri Kabupaten Madiun. Metode analisa data dengan perhitungan presentase dan disajikan dalam bentuk tabel dan gambar.

Penelitian dilakukan di 3 Apotek di Kecamatan Wonoasri. Hasil dari penelitian menunjukkan ketersediaan obat anti nyeri di Apotek Kecamatan Wonoasri periode Juli-Desember 2019 cukup untuk memenuhi kebutuhan, kecuali ketersediaan Meloksikam di Apotek B pada bulan Juli 2019. Penggunaan resep obat anti nyeri berdasarkan rata-rata untuk Asam Mefenamat sebesar 27,90%, Diklofenak 69,30% , Parasetamol 32,00%, Meloksikam 68,17% dan Ibuprofen sebanyak 45,42% sedangkan yang Tanpa Resep Asam Mefenamat sebesar 72,10%, Diklofenak 30,7%, Parasetamol 68,00%, Meloksikam 31,83% dan Ibuprofen sebanyak 54,58%.

**Kata kunci : obat, antinyeri, ketersediaan, penggunaan, apotek**

## ABSTRACT

*Pain is illness experienced by all of people. Whereas, analgesics are the most often group of drugs used for pain treatment. It is needed a proper planning as a basis for drug management activities to determine drug requirements to ensure the availability of anti-pain drugs. This study aims to provide an overview of the availability and usage of analgesic drugs in three drug store in Wonoasri sub District of Madiun.*

*This research belongs to descriptive study with a retrospective survey method. It focus on presenting information about the availability and usege of anti-pain drugs through the research process. Data were obtained from drug store in Wonoasri sub district of Madiun. This research material is data on the availability of drugs and the use of anti-pain drug from July to December 2019. Besides, it also includes the number and types of anti-pain drug and the use of anti-pain drug in the drugstore Wonoasri sub district of Madiun.*

*Based on the results of the study, it can be concluded that the availability of anti-pain drug in the drugstore Wonoasri sub district of Madiun on July to December 2019 is available in sufficient quantities but it is except the availability of meloxicam in drug store B in July 2019. The highest use of anti-pain drug is Mefenamat Acid , paracetamol, ibuprofen, Diclofenac and Meloxicam*

**Keywords: Drugs, Anti-Pain, Availability, Usage**



PUSAT PELAYANAN DAN  
PENGEMBANGAN BAHASA