

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTI INFLAMASI NON STEROID
(AINS) DI POLI SARAF SALAH SATU RUMAH SAKIT DI JAKARTA
SELATAN PERIODE JANUARI 2022**

ABSTRAK

Pendahuluan : *Inflamasi merupakan salah satu respon utama dari sistem kekebalan tubuh terhadap infeksi atau iritasi. Prinsip mekanisme Obat Anti Infalamasi Non Steroid (AINS) sebagai analgetik adalah blokade sintesa prostalglandin melalui hambatan cyclooxygenase (Enzim COX-1) dan (COX-2).* **Tujuan :** *Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran penggunaan obat golongan Obat Anti Inflamasi Non Steroid (AINS), frekuensi pemberian obat AINS secara tunggal ataupun kombinasi dengan obat AINS lainnya di Poli Saraf Rumah Sakit X Jakarta Selatan.* **Metode :** *Penelitian bersifat deskriptif yang dilakukan secara retrospektif dengan melihat data yang berasal dari rekam medik pasien yang ada di sistem TrackCare Rumah Sakit X Jakarta Selatan periode Januari 2022, dengan total sampel sebanyak 188 data.* **Hasil :** *Dari hasil penelitian di temukan bahwa pasien pengguna obat AINS adalah perempuan. Usia pasien pengguna obat AINS paling tinggi di usia dewasa. Obat AINS yang sering digunakan di poli saraf adalah Meloxicam. Terapi pemakaian tunggal obat AINS paling banyak digunakan .* **Kesimpulan :** *Penggunaan Obat AINS di Poli Saraf Rumah Sakit X Jakarta Selatan pada periode Januari 2022 yaitu sebanyak 188 resep dengan persentase 10,43 %.*

Kata Kunci : *AINS ; Poli Saraf ; Dewasa*

ABSTRAK

Introduction : Inflammation is one of the main responses of the immune system to infection or irritation. The principle of the mechanism of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs (AINS) as an analgesic is the blockade of prostaglandin synthesis through cyclooxygenase barriers (COX-1 Enzyme) and (COX-2). **Purpose:** The purpose of this study is to determine the description of the use of non-steroidal anti-inflammatory drug (AINS) class drugs, the frequency of administration of AINS drugs singly or in combination with other AINS drugs at the Nerve Poly of Hospital X, South Jakarta. **Method:** The research is descriptive which is carried out retrospectively by looking at data derived from patient medical records in the TrackCare system of Hospital X South Jakarta for the January 2022 period, with a total sample of 188 data. **Results:** From the results of the study, it was found that patients who use AINS drugs are women. The age of patients who use AINS drugs is highest in adulthood. An AINS drug that is often used in neuroprotective poly is Meloxicam. Single-use therapy of the most widely used AINS drugs. **Conclusion:** The use of AINS Drugs in the Nerve Poly of Hospital X South Jakarta in the January 2022 period was 188 prescriptions with a percentage of 10.43%.

Keywords : AINS ; Neuroscientistry ; Adult.