

ABSTRAK

Nama : Mellyanah

Program Studi : Fakultas Farmasi

Judul : Pola Peresepan Dan Interaksi Obat Anti Inflamasi Non Steroid
(AINS) Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit.

Anti Inflamasi Non Steroid (AINS), atau yang lebih dikenal dengan sebutan NSAID (*Non Steroidal Anti-inflamantory Drugs*) adalah suatu golongan obat yang memiliki khasiat analgesik (peredam nyeri), anti piretik (penurun panas), dan anti inflamasi (anti radang dan merupakan salah satu kelompok obat yang banyak diresepkan juga digunakan tanpa resep dokter. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui gambaran tentang demografi pasien, pola peresepan obat AINS pasien rawat jalan di rumah sakit dan gambaran interaksi obat AINS. Jenis penelitian ini merupakan penelitian dengan menggunakan metode penelitian studi literatur dengan menelaah 30 jurnal terkait Interaksi Obat Anti Inflamasi Non Steroid (AINS) pasien rawat jalan di Rumah Sakit dengan metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi. Metode analisis yang digunakan menggunakan analisis isi jurnal. Dari hasil penelitian diketahui bahwa data demografi pasien didapatkan hasil usia yang berpotensi tinggi mengalami interaksi obat adalah usia >45 tahun, penggunaan obat AINS berdasarkan penyakit yang diderita oleh pasien diperoleh penyakit yang paling sering dimiliki adalah osteoarthritis yang terdapat di 9 jurnal terkait dan Interaksi obat AINS yang paling sering terjadi pada obat aspirin sebesar 34,07%. Jenis interaksi berdasarkan mekanisme yang paling sering terjadi adalah interaksi farmakodinamik dengan tingkat keparahan moderat. Faktor lain yang dapat mempengaruhi terjadinya interaksi obat adalah adanya polifarmasi dan penyakit penyerta.

Kata Kunci : *AINS, Interaksi Obat, Studi Literatur.*

ABSTRACT

Name : Mellyanah
Study program : Faculty of Pharmacy
Title : Prescribing Patterns And Interactions Of Non Steroidal
Anti Inflammatory Drugs (NSAID) Of Outpatients In
Hospitals

Anti-Inflammatory Non-Steroids (NSAIDs), or better known as NSAIDs (Non-Steroidal Anti-inflammatory Drugs) is a class of drugs that have analgesic effect (pain relief), anti-pyretic (heat-reducing), and anti-inflammatory (is one group of drugs that are widely prescribed, also used without a doctor's prescription). The purpose of this study is to find the description of patient's demographics, prescription patterns of NSAID drug for outpatients in the hospital and an overview of NSAID drug interactions. This type of research uses a literature study research method by examining 30 journals related to Non-Steroid Anti-Inflammatory Drug Interaction (NSAID) outpatients in hospitals with the data collection method used in this study is the documentation method. The analytical method used journal content analysis. From the research results, it is known that the patient demographic data obtained the result of age with high potential to experience drug interactions are age > 45 years, the use of NSAIDs based on the illness suffered by patients obtained by the disease most often owned is osteoarthritis contained in 9 related journals and the most common case of NSAID drug interactions is aspirin (34.07%). The type of interaction based on the most common mechanism is pharmacodynamic interaction with moderate severity. Other factors that can influence drug interactions are polypharmacy and comorbidities.

Keywords: NSAIDs, Drug Interactions, Literature Studies.