

**HUBUNGAN PEMAKAIAN OBAT ANTIINFLAMASI NONSTEROID
(OAINS) DENGAN DERAJAT KEPARAHAN DISPEPSIA PADA
PASIEEN OSTEOARTRITIS DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS KURANJI KOTA PADANG**



Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh :

MUHAMMAD FADLI
NIM: 2010312009

Pembimbing:
Dra. Erlina Rustam, MS.Apt
dr. Muhammad Zulfadli Syahrul, Sp. An-TI

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE USAGE OF NON-STEROID ANTIINFLAMMATORY DRUGS (NSAIDS) AND THE SEVERITY OF DYSPEPSIA IN OSTEOARTHRITIS PATIENTS IN KURANJI HEALTH CENTER PADANG

By

Muhammad Fadli, Erlina Rustam, Muhammad Zulfadli Syahrul, Elly Usman, Saptino Miro, Husnil Kadri

Osteoarthritis (OA) is a very common form of inflammation of the joints and is one of the main long-term causes of pain in the world. Pain due to OA can be treated with non-steroid anti-inflammatory drugs (NSAIDs) it has a side effect which can cause dyspepsia. Dyspepsia is classified by its severity, which is mild dyspepsia, moderate dyspepsia and severe dyspepsia. This study aimed to determine the relationship between the usage of NSAID and the severity of dyspepsia in osteoarthritis patients in the Kuranji Health Center working area, Padang City.

This cross-sectional study used primary data by interviewing OA patients on NSAID therapy with questionnaires at Kuranji Health Center, Padang with a total of 101 respondents. The analysis test used chi square test.

Univariate test results showed that OA patients were dominated by the age group >60 years (54.5%), female (79.2%), with the type of NSAID Diclofenac Sodium (84.2%), duration of NSAID used >3 months (56, 4%). Bivariate tests found a relationship between NSAID used and dyspepsia with a value of $p=0.000$, as well as a relationship between the duration of NSAID used and the severity of dyspepsia with a value of $p=0.001$.

This study concluded that there was a relationship NSAID used and dyspepsia and there was a relationship between the duration of NSAID used and the severity of dyspepsia in OA patients on NSAID therapy at the Kuranji Community Health Center, Padang City.

Keywords: *Dyspepsia, non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs), Osteoarthritis*

ABSTRAK

HUBUNGAN PEMAKAIAN OBAT ANTIINFLAMASI NONSTEROID (OAINS) DENGAN DERAJAT KEPARAHAN DISPEPSIA PADA PASIEN OSTEOARTRITIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KURANJI KOTA PADANG

Oleh

Muhammad Fadli, Erlina Rustam, Muhammad Zulfadli Syahrul, Elly Usman, Saptino Miro, Husnil Kadri

Osteoarthritis (OA) adalah bentuk peradangan pada sendi yang sangat umum dan menjadi salah satu penyebab utama rasa nyeri di dunia dengan kondisi jangka panjang. Nyeri akibat OA dapat diterapi dengan obat antiinflamasi nonsteroid (OAINS) yang memiliki efek samping dispepsia. Dispepsia diklasifikasikan menjadi tiga, yaitu dispepsia ringan, dispepsia sedang, dan dispepsia berat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pemakaian OAINS dengan derajat keparahan dispepsia pada pasien osteoarthritis di wilayah kerja Puskesmas Kuranji Kota Padang.

Penelitian *cross sectional* menggunakan data primer dengan mewawancarai pasien OA terapi OAINS dengan kuesioner di Puskesmas Kuranji Kota Padang dengan jumlah responden 101 orang. Uji analisis yang digunakan adalah uji *chi square*.

Hasil uji univariat menghasilkan pasien OA didominasi oleh kelompok usia >60 tahun (54,5%), berjenis kelamin perempuan (79,2%), dengan jenis OAINS Natrium Diklofenak (84,2%), lama penggunaan OAINS >3 bulan (56,4%). Uji bivariat didapatkan hubungan pemakaian OAINS dengan dispepsia dengan nilai $p=0,000$, serta hubungan lama pemakaian OAINS dengan derajat keparahan dispepsia dengan nilai $p=0,001$.

Penelitian ini menyimpulkan bahwa terdapat hubungan pemakaian OAINS dengan dispepsia dan terdapat hubungan lama pemakaian OAINS dengan derajat keparahan dispepsia pada pasien OA terapi OAINS di Puskesmas Kuranji Kota Padang.

Kata Kunci: Dispepsia, obat antiinflamasi nonsteroid (OAINS), osteoarthritis