

ABSTRAK

Nama : Tri Aprilia

Program Studi : S1-Farmasi

Judul : “Studi Penggunaan Obat Pada Pasien Osteoarthritis Di Instalasi Rawat Jalan Poli Orthopedi Di Rumah Sakit Angkatan Udara dr. Esnawan Antariksa Halim Perdana Kusuma Periode Juli - September 2018”

Osteoarthritis (OA) adalah penyakit tulang degeneratif yang ditandai oleh pengeroposan kartilago artikular (sendi). Penyakit ini sering menyebabkan timbulnya nyeri dan disabilitas gerakan pada populasi usia lanjut sehingga mengganggu aktifitas sehari – hari. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui demografi pasien osteoarthritis, jenis pengobatan yang diberikan pada pasien osteoarthritis dan kombinasi jenis osteoarthritis berdasarkan gejala klinis pada pasien rawat jalan di RSAU dr. Esnawan Antariksa Halim Jakarta Tahun 2018. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pengambilan data sekunder rekam medik dari 195 pasien. Metode pengolahan data medik dengan menggunakan presentase dari masing-masing data. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa demografi pasien osteoarthritis terbanyak adalah usia 61-80 tahun (57,43%), dengan jenis kelamin perempuan sebanyak (77,92%). Gejala klinis yang sering ditemukan yaitu : rasa nyeri, kaku di pagi hari, baal, kebas, bengkak, kram. Jenis penyakit penyerta pada pasien osteoarthritis yang sering ditemukan adalah penyakit hipertensi (40,55%). Jenis pereda nyeri golongan AINS yang sering digunakan adalah Natrium diclofenac 50 mg (23,47%), dan multivitamin yang banyak digunakan adalah Glucosamin (36,61%).

Kata Kunci : Osteoarthritis, Studi Penggunaan Obat, AINS

ABSTRACT

Name : Tri Aprilia
Study Program : S-1 Farmasi
Title : Study of Drug Use in Osteoarthritis patients at Rawat Jalan Installation Orthopedic Poly Rumah Sakit Angkatan Udara dr. Esnawan Antariksa Halim Jakarta Period on July - September 2018

Osteoarthritis (OA) is a degenerative bone disease characterized by loss of articular cartilage (joints). This disease often causes pain and movement disability in the elderly population so that it disrupts daily activities. This study aims to determine the demographics of osteoarthritis patients, the type of treatment given to osteoarthritis patients and the combination of osteoarthritis types based on clinical symptoms in rawat jalan installation at RSAU dr. Esnawan Antariksa Halim Jakarta in 2018. This research is a descriptive study with secondary data collection of medical records from 195 patients. The method of processing medical data by using a percentage of each data. The results of the study showed that the most demographics of osteoarthritis patients were aged 61-80 years (57.43%), the most gender is women with percentation (77.92%). Clinical symptoms that are often found are: pain, stiffness in the morning, numbness, numbness, swelling, cramps. Types of comorbidities in osteoarthritis patients that are often found are hypertension (40.55%). The most commonly used type of pain reliever for NSAIDs is sodium diclofenac 50 mg (23.47%), and the most widely used multivitamin is Glucosamine (36.61%).

Key Word : Osteoarthritis, Study of Drug Use, AINS