

## ABSTRAK

### EVALUASI PENGGUNAAN ANALGESIK PADA PASIEN OSTHEOARTRITIS DI INSTALASI RAWAT JALAN RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO

*Puspa Juanega Septiani, Laksmi Maharani, Ika Mustikaningtias*

**Latar Belakang:** Ketepatan pemilihan obat analgesik pada pasien Osteoarthritis dapat dinilai dari derajat nyeri. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penggunaan obat analgesik pada pasien Osteoarthritis yang menjalani pengobatan rawat jalan di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto berdasarkan ketepatan pemilihan obat, ketepatan penggunaan obat (dosis dan frekuensi), dan efek samping obat yang muncul secara aktual.

**Metodologi:** Penelitian ini merupakan non eksperimental dengan desain observasional deskriptif, dan pendekatan *cross sectional*. Instrumen yang digunakan yaitu kuesioner penilaian derajat nyeri yang berisi skala indeks lequesne pasien Osteoarthritis dan data rekam medik. Sampel diambil secara *accidental sampling*. Semua ketepatan akan di analisis deskriptif.

**Hasil:** Hasil penelitian dengan mengevaluasi 30 pasien osteoarthritis menunjukkan bahwa obat analgesik yang paling banyak digunakan adalah Natrium Diklofenak (53,3%) dan ketepatan pemilihan obat analgesik pada pasien Osteoarthritis terjadi pada 76,7%. Ketepatan dosis dan frekuensi sebesar 83,4%. Ketidaktepatan terjadi pada penggunaan parasetamol dosis tunggal (8,69%) dan dosis kombinasi parasetamol dan kodein sebesar (8,69%). ESO aktual penggunaan analgesik muncul pada pasien Osteoarthritis yang menggunakan Natrium Diklofenak, yaitu kejadian konstipasi (14,2%) dan mual (7,14%).

**Kesimpulan:** Obat analgesik yang paling banyak digunakan untuk pasien OA adalah Natrium diklofenak (53,3%), Ketepatan pemilihan obat analgesik pada pasien OA sebesar 76,7%, Ketepatan dosis dan frekuensi sebesar 82,62%. ESO aktual penggunaan analgesik muncul pada pasien Osteoarthritis di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto yang menggunakan Natrium Diklofenak, yaitu kejadian konstipasi (14,2%) dan mual (7,14%).

**Kata Kunci:** Ketepatan, Pasien, Osteoarthritis, Analgesik, Natrium Diklofenak, Parasetamol, Meloxicam, Kodein











