

ABSTRAK

KAJIAN KESESUAIAN DOSIS DAN POTENSI INTERAKSI OBAT PADA PASIEN OSTEOARTRITIS DI INSTALASI RAWAT JALAN RSAU.DR.M.SALAMUN BANDUNG

**Oleh :
ARIADI PAMUNGKAS
12151003**

Osteoarthritis merupakan penyakit sendi degeneratif yang progresif. Penyakit ini merupakan jenis arthritis yang paling sering terjadi di dunia dengan prevalensi mencapai 40%. Terapi obat untuk penanganan osteoarthritis adalah dari golongan NSAID. Meningkatnya jumlah obat yang tersedia, pengguna obat serta regimen obat yang lebih kompleks menyebabkan lebih banyaknya interaksi obat dan ketidak tepatan dosis. Hal tersebut dapat berakibat pada terjadinya *Drug Related Problems* (masalah terkait obat) yang dapat mengganggu tujuan terapi. Jenis penelitian ini adalah deskriptif observasional dan pengambilan data secara retrospektif. Data diambil dari rekam medis pasien dengan diagnosis osteoarthritis murni dengan komorbid di Instalasi Rawat Jalan RSAU Dr. M Salamun Bandung periode Januari 2018 - Maret 2018. Adapun aspek kerasionalan obat meliputi penilaian kesesuaian dosis dan potensi interaksi obat. Dari total pasien inklusi yang berjumlah 208 pasien di dapatkan hasil penilaian kejadian kesesuaian dosis, dosis terlalu rendah (subterapeutik) ditemukan kejadian sebanyak 2,40% dan untuk kejadian dosis berlebih tidak ditemukan, untuk kejadian potensi interaksi obat ditemukan dengan persentase 13,94%.

Kata Kunci : Osteoarthritis, NSAIDs, Interaksi obat, Kesesuaian dosis

ABSTRACT

STUDY OF THE FITNESS OF DOSAGE AND POTENTIAL OF DRUG INTERACTIONS IN OSTEOARTRITIS PATIENTS IN STREET INSTALLATION OF RSAU.DR.M. SALAMUN BANDUNG

**By :
ARIADI PAMUNGKAS
12151003**

Osteoarthritis is a progressive degenerative joint disease. This disease is a type of arthritis that most often occurs in the world with a prevalence reaching 40%. Drug therapy for the treatment of osteoarthritis is from the NSAID group. Increasing the number of drugs available, drug users and more complex drug regimens cause more drug interactions and dose inaccuracies. This can result in the occurrence of Drug Related Problems (drug-related problems) that can interfere with the goal of therapy. This type of research is descriptive observational and retrospective data collection. Data was taken from the medical records of patients with a diagnosis of pure osteoarthritis with complications in the RSAU Outpatient Installation Dr. M Salamun Bandung for the period January 2018 - March 2018. The national aspects of medicine include assessing the suitability of doses and potential drug interactions. Of the total inclusion patients totaling 208 patients the results of the assessment of the incidence of dose suitability, too low doses (subtherapeutic) found 2.40 % and for the occurrence of excess doses not found, for the potential occurrence of drug interactions found with a percentage of 13.94%.

Keywords: Osteoarthritis, NSAIDs, Drug interactions, Dose suitability