

# Pengkajian Resep dan Studi Literatur Tatalaksana Terapi Penyakit Osteoarthritis (OA) di Apotek Roxy Jakasampurna = Prescription Review and Literature Study Management of Osteoarthritis (OA) Therapy at Apotek Roxy Jakasampurna

Sherly Violeta Lestari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920542946&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Osteoarthritis (OA) adalah kelainan umum dan progresif yang menyerang aktivitas sendi diarthrodial yang ditandai dengan kerusakan progresif dan hilangnya tulang rawan artikular, terjadinya pembentukan osteofit, nyeri, keterbatasan gerak, deformitas, dan disabilitas. Pemilihan terapi untuk pengobatan OA harus dipertimbangkan dengan tepat agar tidak menimbulkan resiko interaksi atau efek samping obat yang tidak diinginkan. Hal tersebut dikarenakan jika penatalaksanaan terapi tidak dilakukan dengan tepat (keliru) dapat menyebabkan sendi tidak dapat digunakan dan menimbulkan rasa nyeri yang berkepanjangan pada penderita. Oleh karena itu, Apotek Roxy Jakasampurna melakukan pengkajian resep penyakit osteoarthritis (OA) baik secara administratif, farmasetik dan klinis dan studi literatur terkait penatalaksanaan terapi penyakit osteoarthritis (OA). Berdasarkan hasil pengkajian resep dan studi literatur mengenai penyakit Osteoarthritis (OA) dapat disimpulkan bahwa kegiatan pengkajian dan pelayanan resep di Apotek Roxy Jakasampurna sudah terdokumentasi dengan baik dari segi administratif, farmasetik dan klinis. Hanya saja secara administratif tidak ditemukan kelengkapan data terkait identitas pasien seperti berat badan dan alamat pasien. Berdasarkan studi literatur terkait tatalaksana penyakit osteoarthritis (OA), obat osteoarthritis (OA) yang diresepkan juga sudah sesuai berdasarkan simptomatik dan patogenesis keluhan pasien dengan memberikan suplemen glukosamin yang dapat membantu menghambat degradasi tulang rawan dan eperisone hidroklorida yang bekerja sebagai relaksan otot.

.....

Osteoarthritis (OA) is a common and progressive disorder that attacks diarthrodial joint activity which is characterized by progressive damage and loss of articular cartilage, osteophyte formation, pain, limited movement, deformity and disability. The choice of therapy for the treatment of OA must be considered appropriately so as not to pose a risk of interactions or unwanted drug side effects. This is because if the therapeutic management is not carried out correctly (wrongly) it can cause the joint to become unusable and cause prolonged pain in the sufferer. Therefore, Roxy Jakasampurna Pharmacy conducted a review of prescriptions for osteoarthritis (OA) both administratively, pharmaceutically and clinically and studied literature related to the therapeutic management of osteoarthritis (OA). Based on the results of the review of prescriptions and literature studies regarding Osteoarthritis (OA), it can be concluded that the study activities and prescription services at the Roxy Jakasampurna Pharmacy have been well documented from an administrative, pharmaceutical and clinical perspective. It's just that administratively, complete data regarding patient identity, such as weight and patient address, was not found. Based on literature studies related to the management of osteoarthritis (OA), the prescribed osteoarthritis (OA) medication is also appropriate based on the symptomatic and pathogenesis of the patient's complaints by providing glucosamine supplements which can help inhibit cartilage degradation and eperisone hydrochloride which works as a muscle relaxant.