

## ABSTRAK

Kejadian PTO (Permasalahan Terkait Obat) sering terjadi pada pasien geriatri. Perubahan fisiologik akibat proses penuaan, multipatologik, penurunan status fungsional organ dan penyakit yang bersifat kronik progresif merupakan penyebab dari masalah tersebut. Osteoarthritis merupakan penyakit yang bersifat kronik-progresif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui PTO yang terjadi dalam pengobatan geriatri penderita OA yang dirawat inap di RSUD Kota Pontianak menurut PCNE V.6.02. Desain penelitian yang digunakan adalah studi potong lintang dengan metode pengambilan data secara retrospektif. Penelitian dilakukan terhadap 9 pasien yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi yang dirawat inap pada periode juni 2014-maret 2015. Pengkajian PTO berdasarkan literatur. Hasil penelitian ditemukan bahwa 9 subjek penelitian mengalami PTO yang secara keseluruhan berupa masalah terkait efektivitas terapi (100%) terjadi akibat adanya kombinasi obat-obat atau makanan-obat yang tidak tepat termasuk kejadian interaksi obat (77,78%) dan ada indikasi tetapi obat tidak diresepkan (22,22%). Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa pasien geriatri dengan Osteoarthritis di Instalasi Rawat Inap RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie Pontianak 100% mengalami kejadian PTO.

**Kata Kunci:** Geriatri, Osteoarthritis, PCNE V.6.02, Permasalahan Terkait Obat

## **ABSTRACT**

Incidence of DRPs (Drug Related Problems) often occurs in elderly patient. Physiological changes due to aging, multi-pathologic, decreased functional status of the organs and chronic progressive disease that is the cause of the problem. Osteoarthritis is a chronic-progressive disease. This study aims to determine the DRPs that occur in the treatment of OA geriatric whom are hospitalized in RSUD Kota Pontianak according to PCNE V.6.02. It was a cross sectional study design with approach. Research conducted on 9 patients who met inclusion and exclusion criteria which hospitalized in the period June 2014-March 2015. The assessment of DRPs based on the literature. The results of the study found that the total incidence of DRPs are 9 cases in totally related to the treatment effectiveness (100%) that caused by inappropriate combination of drugs or drugs and food (including drug interaction) (77,78%) and indication for drug-treatment not noticed (22,22%). The conclusion of this study shows that geriatric patient with Osteoarthritis whom hospitalized in RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie Pontianak have DRPs.

Key word : Drug Related Problems, Geriatric, Osteoarthritis, PCNE V.6.02