

**RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT PENURUN ASAM URAT PADA
PASIEN HIPERURISEMIA DAN ATAU GOUT DI RSUD SLEMAN
YOGYAKARTA
Ayuditha Vidya Anesty
Program Studi Farmasi
INTISARI**

Gout merupakan penyakit progresif akibat deposisi Kristal Monosodium Urat (MSU) sebagai akibat dari hiperurisemia yang berlangsung kronik. Prevalensi prevalensi gout dan hiperurisemia pada masyarakat Indonesia sebanyak 2,3 – 17,6%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui mengamati pola penggunaan obat dan mengetahui rasionalitas penggunaan obat-obatan penurun asam urat untuk meningkatkan terapi secara maksimal di RSUD Sleman Yogyakarta. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan metode potong lintang dan pengumpulan data dengan menggunakan data rekam medis. Penelitian ini menunjukkan pola penggunaan obat di RSUD Sleman Yogyakarta pada pasien hiperurisemia menggunakan allopurinol tunggal 78,78%, dan kombinasi allopurinol dan meloksikam 3,03% dan kombinasi allopurinol dan kolkisin 3,03%. Pada pasien gout 3,03% menggunakan allopurinol yang dikombinasikan dengan kolkisin. Hasil rasionalitas penggunaan obat hiperurisemia dan gout adalah 100% tepat pasien dan 100% tepat dosis.

Kata kunci : Hiperurisemia, Rasionalitas obat, *Drug Related Problems*.

**RATIONALITY OF THE USE OF DRUG REDUCTION IN PATIENT OF
HYPERURISEMIA AND / OR GOUT IN SLEMAN YOGYAKARTA
HOSPITAL**

**Ayuditha Vidya Anesty
Department Of Pharmacy**

ABSTRACT

Gout is a progressive disease caused by deposition of Monosodium Uric Crystal (MSU) due to chronic hyperuricemia. The prevalence of gout and hyperuricemia in Indonesian society is 2.3 - 17.6%. This research studies to find out how to use drugs and find out how to use gout-lowering drugs to improve therapy optimally in Sleman Yogyakarta Hospital. This research is a descriptive study using cross-sectional methods and data collection using medical record data. This study shows the pattern of drug use in Sleman Yogyakarta Public Hospital in hyperuricemia patients using a single allopurinol 78.78%, and the combination of allopurinol and meloxicam 3.03% and the combination of allopurinol and colchicine 3.03%. In gout patients 3.03% used allopurinol in combination with colchicine. The results of the rationality of the use of hyperuricemia and gout drugs are 100% right and 100% right dose.

Keywords: Hyperuricemia, Drug rationality, Drug-Related Problems.