

ABSTRAK

Sulastri, 2020. *Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Obat Allopurinol Pada Terapi Gout Arthritis Secara Swamedikasi di Apotek Dahlia Turen Malang*. Karya Tulis Ilmiah. Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang. Pembimbing: apt.Jainuri Erik Pratama,M.Farm-Klin.

Pada umumnya masyarakat akan melakukan swamedikasi ketika mengalami gangguan kesehatan. Penyakit *Gout* adalah contoh penyakit yang sering diswamedikasi oleh masyarakat di Apotek Dahlia Turen Malang, yaitu penyakit akibat kadar asam urat yang melebihi kadar normal. Allopurinol merupakan obat penurun kadar asam urat. Swamedikasi yang baik dapat dievaluasi dari tingkat pengetahuan masyarakat tentang obat yang akan digunakan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat tentang obat Allopurinol pada terapi *gout arthritis* secara swamedikasi di Apotek Dahlia Turen Malang. Terdapat 4 variabel yaitu tingkat pengetahuan tentang indikasi, dosis, cara penggunaan dan efek samping Allopurinol. Penelitian dilakukan pada bulan Maret – April 2020 dengan jumlah sampel sebanyak 50 responden. Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan masyarakat tentang indikasi Allopurinol dikategorikan kurang yaitu sebesar 41,5%, pengetahuan tentang dosis dikategorikan kurang dengan persentase 39%, pengetahuan tentang cara penggunaan dikategorikan cukup dengan persentase 58,5% dan pengetahuan tentang efek samping dikategorikan kurang dengan persentase 34%.

Kata kunci: Allopurinol, *gout arthritis*, swamedikasi

Sulastri 2020. *Public Knowledge Level About Allopurinol Drug in Self-Medicating Gout Arthritis Therapy at Dahlia Turen Pharmacy Malang. Scientific Papers. Putra Indonesia Pharmacy Academy Malang. Supervisor: apt. Jainuri Erik Pratama, M.Farm-Klin.*

ABSTRACT

In general, the public will make swamedikasi when experiencing health problems. Gout is an example of a disease that is often diswamedicated by the community at Malang Dahlia Turen Pharmacy, which is a disease caused by uric acid levels that exceed normal levels. Allopurinol is a uric acid-lowering drug. Good self-authentication can be evaluated from the level of public knowledge about the drug to be used. This study aims to determine the level of public knowledge about the drug Allopurinol on gout arthritis therapy by self-medication at Dahlia Turen Pharmacy Malang. There are 4 variables, namely the level of knowledge about indications, dosage, how to use and side effects of Allopurinol. The study was conducted in March - April 2020 with a total sample of 50 respondents. The results showed that the level of public knowledge about Allopurinol indications was categorized as less, namely 41.5%, knowledge about doses was categorized as less with a percentage of 39%, knowledge of how to use was categorized sufficiently with a percentage of 58.5% and knowledge of side effects was categorized as less with a percentage of 34 %.

Keywords: Allopurinol, gout arthritis, swamedication