

ABSTRAK

Nama : Elin Fransiska
Program Studi : Farmasi
Judul : Gambaran Rasionalitas Penggunaan Obat Asma Pada Pasien Asma Di Instalasi Rawat Jalan Di RSUD Pasar Minggu Periode Januari-Desember 2021

Asma merupakan penyakit kronis saluran pernapasan yang ditandai oleh inflamasi, peningkatan reaktivitas terhadap berbagai stimulus, dan sumbatan saluran napas, bisa kembali spontan atau dengan pengobatan yang sesuai. Di Indonesia prevalensi asma diperkirakan 2,5% penduduk Indonesia menderita asma. Asma tidak dapat disembuhkan namun dapat dikontrol dengan pengobatan yang tepat. Saat ini penggunaan obat yang tidak rasional kerap ditemui di lapangan. Studi penggunaan obat diperlukan untuk menggambarkan pola penggunaan obat, rencana awal penggunaan obat rasional, intervensi untuk meningkatkan penggunaan obat, siklus pengawasan mutu, dan peningkatan mutu berkelanjutan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran rasionalitas penggunaan obat asma di Instalasi Rawat Jalan RSUD Pasar Minggu periode Januari-Desember 2021. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif retrospektif. Pengambilan sampel dilakukan dengan Total Sampling. Data yang diperoleh kemudian diolah menggunakan Excel dianalisis dan disajikan dalam bentuk tabel. Hasil dari 75 rekam medis yang diteliti prevalensi tertinggi pasien asma rawat jalan yaitu pada perempuan sebanyak 53 orang (71%) dengan usia yang paling banyak adalah 46-55 tahun (27%) dan 56-65 tahun (27%). Kemudian hasil penelitian terhadap gambaran rasionalitas penggunaan obat asma pada pasien asma rawat jalan RSUD Pasar Minggu Periode Januari-Desember 2021, berdasarkan ketepatan pasien diperoleh hasil sebanyak (97,33%) dan ketidaktepatan pasien sebanyak (2,67%); berdasarkan tepat indikasi menunjukkan bahwa penggunaan obat asma sudah tepat (100%); berdasarkan ketepatan obat menunjukkan bahwa obat yang diberikan pada pasien sudah tepat (100%); berdasarkan tepat dosis menunjukkan pasien tepat dosis sebanyak (64%) dan ketidaktepatan dosis sebanyak (36%). Untuk kedepannya diharapkan dapat melakukan penelitian terhadap rasionalitas penggunaan obat asma di pelayanan kesehatan lainnya, sebagai bahan perbandingan dan untuk mengetahui lebih jauh lagi apakah pola persepsian dan pengobatan terhadap pasien asma sudah tepat.

Kata Kunci: *Asma, Penggunaan Obat, Rasionalitas Obat*

ABSTRACT

Nama : Elin Fransiska
Program Studi : Pharmacy
Judul : Description of the Rationality of Asthma Drug Use in Asthma Patients in Outpatient Installations at Pasar Minggu Hospital for the January-December 2021 Period

Asthma is a chronic disease of the respiratory tract characterized by inflammation, increased reactivity to various stimuli, and airway obstruction, which can return spontaneously or with appropriate treatment. In Indonesia, the prevalence of asthma is estimated at 2.5% of Indonesia's population suffers from asthma. Asthma cannot be cured but can be controlled with the right treatment. Currently irrational drug use is often encountered in the field. Drug use studies are needed to describe patterns of drug use, initial plans for rational drug use, interventions to increase drug use, quality control cycles, and continuous quality improvement. The purpose of this study was to describe the rationality of using asthma medications in outpatient installations at Pasar Minggu Hospital for the period January-December 2021. This study used a retrospective descriptive method. Sampling was done by Total Sampling. The data obtained was then processed using Excel and analyzed and presented in tabular form. From the 75 medical records studied, the highest prevalence of outpatient asthma was female, 53 (71%) with the most age being 46-55 years (27%) and 56-65 years (27%). Then the results of the research on the description of the rationality of using asthma medication in outpatient asthma patients at Pasar Minggu Hospital for the January-December 2021 period Based on patient accuracy, the results obtained were as much as (97.33%) accurate and as much as (2.67%) inaccurate; Based on the right indication, it shows that the use of asthma medication is appropriate (100%); Based on the accuracy of the drug, it shows that the drug given to the patient is correct (100%); Based on the right dose, it showed that there were 48 patients with the right dose and 27 patients with the wrong dose. In the future, research is needed in other health services so that they can be compared and describe the use of asthma medications in order to find out more about whether the pattern of prescribing and treating asthma patients is correct.

Keyword: *Asthma, Drug Rationality, Drug Use*