

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ASMA PADA PASIEN
ASMA DI INSTALASI RAWAT JALAN RSJ. PROF. DR.
SOEROJO MAGELANG TAHUN 2019**

SKRIPSI



RENARA GANISHA AMADA PURBA

18.0605.0017

PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG

Agustus 2022

Nama : Renara Ganisha Amada Purba

Program Studi : Farmasi (S-1)

Judul : Evaluasi Penggunaan Obat Asma Pada Pasien Asma di Instalasi
Rawat Jalan RSJ. Prof. dr. Soerojo Magelang Tahun 2019

ABSTRAK

Latar Belakang : Asma merupakan penyakit inflamasi (peradangan) kronik saluran pernapasan yang menyebabkan hiperaktivitas bronkus terhadap rangsangan yang diidentifikasi oleh adanya gejala episodik berulang. Pelaksanaan pengobatan asma yang tidak rasional masih menjadi masalah dalam tercapainya terapi yang efektif dan efisien. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian mengenai evaluasi penggunaan obat asma agar keberhasilan terapi tercapai. **Tujuan :** Mengevaluasi penggunaan obat asma pada pasien asma di instalasi rawat jalan RSJ. Prof. dr. Soerojo Magelang tahun 2019. **Metode :** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan mengambil data secara retrospektif terhadap data rekam medis pasien asma tahun 2019 di instalasi rawat jalan RSJ. Prof. dr. Soerojo Magelang yang telah memenuhi kriteria inklusi. **Hasil :** Hasil penelitian yang diperoleh dari 80 sampel menunjukkan bahwa pasien asma paling banyak diderita berdasarkan jenis kelamin perempuan yaitu 50 pasien (63%), berdasarkan usia yaitu 46 pasien 36-45 (58%), berdasarkan penyakit penyerta yaitu dispepsia 10 pasien (83%), berdasarkan penggunaan obat asma yaitu golongan obat kortikosteroid 142 obat (38,8%). Evaluasi penggunaan obat menunjukkan hasil tepat pasien 100%, tepat indikasi 100%, tepat obat 100%, tepat dosis 100%, dan waspada terhadap efek samping yaitu sefalosporin tidak berinteraksi dengan penggunaan obat golongan kortikosteroid, mukolitik, antihistamin, bronkodilator, dan analgesik. Tidak terdapat pula terjadinya potensi efek samping yang muncul pada penderita penyakit ISPA/PPOK akibat pemberian obat-obatan tersebut.

Kata Kunci : Evaluasi Penggunaan Obat, Pasien Asma, Obat Asma

Name : Renara Ganisha Amada Purba
Program : Bachelor of Pharmacy
Title : Evaluation of Asthma Drug Use in Asthma Patients in the
Outpatient Installation of the RSJ. Prof. dr. Soerojo Magelang in
2019

ABSTRACT

Background : Asthma is a chronic inflammatory disease of the respiratory tract that causes bronchial hyperactivity to stimuli identified by repeated episodic symptoms. The implementation of irrational asthma treatment is still a problem in achieving effective and efficient therapy. Therefore, it is necessary to conduct research on the evaluation of the use of asthma drugs so that the success of therapy is achieved. **Objective :** To evaluate the use of asthma medications in asthmatic patients in the outpatient department of the RSJ. Prof dr. Soerojo Magelang in 2019. **Methods :** This study is a descriptive study by taking data retrospectively on the medical record data of asthma patients in 2019 at the outpatient installation of the RSJ. Prof dr. Soerojo Magelang who has met the inclusion criteria. **Results :** The results obtained from 80 samples showed that the most common asthma suffered by female gender, namely 50 patients (63%), based on the age of 46 patients 36-45 (58%), based on comorbidities, namely dyspepsia 10 patients (83. %), based on the use of asthma drugs, namely the corticosteroid drug class, 142 drugs (38.8%). Evaluation of the use of the drug showed the patient's results were 100% correct, 100% correct indication, 100% correct drug, 100% correct dose, and alert to side effects, namely cephalosporins do not interact with the use of corticosteroids, mucolytics, antihistamines, bronchodilators, and analgesics. There were also no potential side effects that appeared in patients with ISPA/PPOK due to the administration of these drugs.

Keywords : Evaluation of Drug Use, Asthma Patients, Asthma Drugs