

**ANALISIS KUANTITATIF ANTIASMA SALBUTAMOL
DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN
RSUD SAYANG CIANJUR**

ABSTRAK

Asma merupakan penyakit respiratorik kronik yang paling sering ditemukan, terutama dinegara maju. Penyakit ini pada umumnya dimulai sejak masa anak-anak, asma merupakan suatu keadaan seseorang di mana saluran pernafasan mengalami penyempitan karena hiperaktivitas terhadap rangsangan tertentu yang dapat meyebabkan peradangan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui analisis penggunaan antiasma salbutamol di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RSUD Sayang Cianjur. Penelitian ini dilakukan dengan cara observasi retrospektif, mengumpulkan data dengan menganalisis penulisan resep pada obat antiasma salbutamol berdasarkan kelompok usia, jenis kelamin, golongan obat lain yang diresepkan pada pasien asma yang menggunakan salbutamol Instalasi Farmasi Rawat Jalan pada periode bulan februari sampai maret 2023. Hasil penelitian menunjukan jumlah pasein asma yang diresepkan salbutamol 100 resep di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RSUD Sayang Cianjur untuk periode bulan Februari sampai Maret 2023 lebih banyak didominasi berjenis kelamin laki-laki dengan jumlah pasien 51 pasien (51%) sedangkan perempuan 49 pasien (49 %). Jumlah pasien dengan kategori usia didominasi pasien dengan rentang usia 0-17 tahun sebanyak 86 pasien (86 %) sedangkan pasien yang usia > 17 tahun sebanyak 14 pasien (14%). Jumlah pasien berdasarkan golongan obat lain yang diresepkan pada pasien asma yang menggunakan salbutamol didominasi dengan golongan obat antihistamin sebesar (25,34%) dan golongan obat Mukolitik (20,54%). Kesimpulan penelitian ini menunjukan obat Salbutamol paling banyak pada pasien laki laki dengan rentang usia 0-17 tahun dan berdasarkan golongan paling banyak dikombinasikan dengan obat antihistamin.

Kata kunci : Antiasma, Salbutamol, Rumah Sakit

**QUANTITATIVE ANALYSIS OF SALBUTAMOL ANTIASMA
IN OUTPATIENT PHARMACEUTICAL INSTALLATIONS
SAYANG CIANJUR HOSPITAL**

ABSTRACT

Asthma is the most common chronic respiratory disease, especially in developed countries. This disease generally begins in childhood, asthma is a condition in which the airways narrow due to hyperactivity to certain stimuli that can cause inflammation. The purpose of this study was to determine the analysis of the use of anti-asthma salbutamol in the Outpatient Pharmacy Installation of Sayang Cianjur Hospital. This study was conducted by means of retrospective observation, collecting data by analyzing prescriptions for the anti-asthma drug salbutamol based on age group, gender, other drug classes prescribed to asthma patients who used salbutamol Outpatient Pharmacy Installation from February to March 2023. The results showed that the number of asthma patients prescribed 100 salbutamol prescriptions at the Outpatient Pharmacy Installation of Sayang Cianjur Hospital for the period February to March 2023 was predominantly male with the number of patients 51 patients (51%) while female 49 patients (49%). The number of patients in the age category was dominated by patients with an age range of 0-17 years, totaling 86 patients (86%) while patients aged > 17 years were 14 patients (14%). The number of patients based on other drug classes prescribed in asthma patients who used salbutamol was dominated by the antihistamine drug class (25.34%) and the mucolytic drug group (20.54%). The conclusion of this study showed that the drug Salbutamol was most prevalent in male patients with an age range of 0-17 years and by group it was most commonly combined with antihistamines.

Keywords: Antiasthma, Salbutamol, Hospital