

ABSTRAK

Nama : Sarah Ayra
Program Studi : Farmasi
Judul : Analisis Tingkat Pengetahuan Dan Ketepatan Penggunaan Inhaler MDI Pada Pasien Asma BPJS Di Apotek Kimia Farma Kemakmuran Pada Periode Oktober – November 2025

Asma merupakan penyakit inflamasi kronis pada saluran pernapasan yang ditandai dengan penyempitan saluran napas, sesak napas, batuk, dan mengi yang berulang. Terapi asma umumnya menggunakan inhaler yang memerlukan teknik penggunaan yang tepat agar efektivitas obat dapat tercapai. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat pengetahuan dan ketepatan penggunaan inhaler *Metered Dose Inhaler* (MDI) pada pasien asma peserta BPJS di Apotek Kimia Farma Kemakmuran periode Oktober–November 2025. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan jumlah sampel 80 responden. Data dikumpulkan melalui kuesioner untuk menilai tingkat pengetahuan dan observasi langsung untuk menilai ketepatan penggunaan inhaler. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 65% responden memiliki tingkat pengetahuan baik dan 63% responden menggunakan inhaler secara tepat.

Kata kunci: Asma, inhaler, *Metered Dose Inhaler* (MDI), tingkat pengetahuan, ketepatan penggunaan

ABSTRACT

Nama : Sarah Ayra
Program Studi : Pharmacy
Judul : Analysis of the Level of Knowledge and Accuracy of MDI Inhaler Use in BPJS Asthma Patients at Kimia Farma Kemakmuran Pharmacy in the Period October – November 2025

Asthma is a chronic inflammatory disease of the respiratory tract characterized by recurrent narrowing of the airways, shortness of breath, coughing, and wheezing. Asthma therapy generally uses inhalers that require proper usage techniques to achieve drug effectiveness. This study aims to analyze the level of knowledge and accuracy of Metered Dose Inhaler (MDI) use in asthma patients participating in BPJS at Kimia Farma Kemakmuran Pharmacy during the period October–November 2025. This study used a quantitative descriptive method with a sample of 80 respondents. Data were collected through questionnaires to assess the level of knowledge and direct observation to assess the accuracy of inhaler use. The results showed that 65% of respondents had a good level of knowledge and 63% of respondents used inhalers correctly.

Keywords: asthma, inhaler, Metered Dose Inhaler (MDI), level of knowledge, accuracy of use