

# Praktik Kerja di Apotek Roxy Hasyim Ashari Periode 04-30 September 2023, Kajian Resep Antihistamin pada Pasien Pediatri dan Geriatri di Apotek Roxy Hasyim Ashari = Internship at the Roxy Hasyim Ashari Pharmacy for the period 04-30 September 2023, Study Of Antihistamine Prescriptions in Pediatric and Geriatric Patients at Roxy Hasyim Ashari Pharmacy

Nailil Muna Dinura, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920546662&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Antihistamin merupakan golongan obat yang sering digunakan untuk mengobati alergi. Penggunaan antihistamin pada pasien pediatrik dan geriatri perlu mendapat perhatian khusus karena kelompok usia ini memiliki karakteristik fisiologis yang berbeda dengan orang dewasa. Tujuan dari tugas khusus ini adalah mengkaji resep antihistamin untuk pediatri dan geriatri yang diterima di apotek Roxy Hasyim Ashari. Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif retrospektif dengan teknik pengumpulan data melalui analisis resep obat. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan statistik deskriptif. Berdasarkan hasil penelitian, pola penggunaan antihistamin pada pasien pediatrik dan geriatri di Apotek Roxy Hasyim Ashari menunjukkan beberapa temuan, antara lain: Jenis antihistamin yang paling sering digunakan pada pasien pediatrik adalah loratadine dan cetirizine; Jenis antihistamin yang paling sering digunakan pada pasien geriatri adalah diphenhydramine dan chlorpheniramine; Dosis antihistamin yang digunakan pada pasien pediatrik umumnya lebih rendah daripada pasien geriatri dan lama penggunaan antihistamin pada pasien pediatrik umumnya lebih singkat daripada pasien geriatri. Kesimpulan Berdasarkan hasil di Apotek Roxy Hasyim Ashari yang telah dilakukan oleh dapat disimpulkan bahwa penggunaan antihistamin pada pasien geriatric dan pediatri sudah sesuai dengan dosis penyesuaian untuk pasien pediatri dan geriatri.

.....

Antihistamines are a class of drugs that are often used to treat allergies. The use of antihistamines in pediatric and geriatric patients needs special attention because this age group has different physiological characteristics from adults. The aim of this special assignment is to examine antihistamine prescriptions for pediatrics and geriatrics received at the Roxy Hasyim Ashari pharmacy. This research method uses a retrospective descriptive method with data collection techniques through drug prescription analysis. The data obtained was analyzed using descriptive statistics. Based on the research results, the pattern of antihistamine use in pediatric and geriatric patients at the Roxy Hasyim Ashari Pharmacy shows several findings, including: The types of antihistamines most frequently used in pediatric patients are loratadine and cetirizine; The types of antihistamines most frequently used in geriatric patients are diphenhydramine and chlorpheniramine; The dose of antihistamines used in pediatric patients is generally lower than in geriatric patients and the duration of antihistamine use in pediatric patients is generally shorter than in geriatric patients. Conclusion Based on the results at the Roxy Hasyim Ashari Pharmacy that have been carried out, it can be concluded that the use of antihistamines in geriatric and pediatric patients is in accordance with dose adjustments for pediatric and geriatric patients.