

# Analisis resep obat batuk pilek yang diterima oleh Apotek Roxy cabang Galaxy periode bulan Januari 2023 = Analysis of cough and cold prescription received by Apotek Roxy branch Galaxy period January 2023

Sisi Praista, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920532929&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Batuk pilek atau common cold merupakan penyakit yang sering terjadi dan menginfeksi saluran pernapasan atas (ISPA). Batuk pilek dapat diatasi dengan memberikan terapi farmakologi dan non farmakologi. Terapi farmakologi batuk pilek dapat menggunakan kombinasi obat-obatan over the counter (OTC) dengan obat yang mengandung prekursor. Penggunaan obat yang mengandung prekusor harus disertai dengan resep dokter karena obat ini memiliki efek sedatif yang mirip dengan senyawa metafetamin. Tujuan dalam melakukan penelitian ini adalah mengkaji resep obat batuk dan pilek yang diterima di Apotek Roxy Galaxy periode Januari tahun 2023 dan menganalisis potensi interaksi obat batuk dan pilek pada resep tersebut. Metode yang digunakan dalam laporan ini adalah studi literature dan pengambilan data sekunder. Kedua resep obat batuk dan pilek yang diterima di Apotek Roxy Cabang Galaxy menggunakan obat golongan bronkodilator, antihitamin, kortikosteroid, mukolitik, dan prekursor farmasi. Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil telaah pada kedua resep tersebut adalah kedua resep tidak memenuhi syarat pengkajian administratif, farmasetik, dan klinis serta resep pertama tidak berpotensi terjadi interaksi obat sedangkan resep kedua berpotensi terjadi interaksi obat.

..... Common cold is a disease that often occurs and infects the upper respiratory tract. Cough and cold can be treated by pharmacological and non-pharmacological therapy. Pharmacological therapy for cough and cold can be used a combination of over the counter (OTC) drug and drug containing precursors. The use of drugs containing precursors must be accompanied by a doctor's prescription because this drug has sedative effect similar to methamphetamine compounds. The aim of this research is to analyse prescription for cough and cold drugs received at the Apotek Roxy Galaxy for the period January 2023 and analyze potential interaction for cough and cold medicines in this prescriptions. The methods used in this report are literature study and secondary data collection. The two prescriptions for cough and cold medicine received at Apotek Roxy Galaxy used bronchodilator, antihistamine, corticosteroid, mucolytic, and pharmaceutical precursor drugs. The conclusions in this research are both two prescriptions do not meet administrative, pharmaceutical, and clinical assessment requirements and the first prescription does not have a potential drug interaction while the second prescription has potential drug interactions