

**GAMBARAN PENJUALAN SEDIAAN SIRUP YANG MENGANDUNG
PARACETAMOL PADA PERIODE SEPTEMBER – NOVEMBER 2022 DI
APOTEK KOMUNITAS SEHAT**

ABSTRAK

Sirup paracetamol yang mengandung etilen glikol maupun dietilen glikol disinyalir merupakan penyebab kematian 70 anak akibat gagal ginjal akut di Gambia, Afrika Barat. Etilen glikol dan dietilen glikol adalah zat kimia yang memiliki efek toksik atau beracun jika dikonsumsi melebihi batas aman. Hal ini berdampak pada angka penjualan sirup antipiretik di pasaran. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbandingan penjualan sediaan sirup antipiretik sebelum dan pasca peringatan sediaan sirup mengandung cemaran etilen glikol dan dietilen glikol di apotek Komunitas Sehat. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif observasional dengan desain *cross-sectional* dengan mengumpulkan data penjualan sirup selama 3 bulan. Penjualan sediaan sirup antipiretik mengalami penurunan yang cukup signifikan pada bulan Oktober sampai dengan bulan November. Hal ini menunjukkan adanya hubungan antara perkembangan kasus EG dan DEG dengan kuantitas penjualan, karena ketika kasus tersebut muncul dan tersebar di pertengahan bulan Oktober, berdampak pada penjualan sirup bulan Oktober sampai dengan bulan November yang mengalami penurunan.

Kata kunci : Penjualan, sirup, paracetamol, etilen glikol, dietilen glikol.

**DESCRIPTION OF SALES OF SYRUP CONTAINING PARACETAMOL IN
THE PERIOD OF SEPTEMBER – NOVEMBER 2022 AT APOTEK
KOMUNITAS SEHAT**

ABSTRACT

Paracetamol syrup containing ethylene glycol and diethylene glycol was allegedly the cause of death of 70 children due to acute kidney failure in Gambia, West Africa. Ethylene glycol and diethylene glycol are chemicals that have toxic or toxic effects if consumed in excess of safe limits. This has an impact on sales figures of antipyretic syrup in the market. This study aims to analyze the comparison of sales of antipyretic syrup preparations before and after the warning of syrup preparations containing ethylene glycol and diethylene glycol contaminants at the Sehat Community pharmacy. The research method used is descriptive observational with a cross-sectional design by collecting syrup sales data for 3 months. Sales of antipyretic syrup preparations decreased significantly from October to November. This shows that there is a relationship between the development of the EG and DEG cases and the quantity of sales, because when these cases emerged and spread in mid-October, it had an impact on syrup sales from October to November which experienced a decline.

Keywords : Sale, syrup, paracetamol, ethylene glycol, diethylene glycol