

## **INTISARI**

### **VRAVISTA A, 2014, PERBANDINGAN PENJUALAN AMOXICILLIN DAN AMOXSAN® DI APOTEK SURAKARTA TAHUN 2013.**

Antibiotik ialah zat yang dihasilkan oleh mikroba terutama fungi, yang dapat menghambat pertumbuhan atau membasmi mikroba jenis lain. Antibiotik juga dapat dibuat secara sintesis. Antimikroba diartikan sebagai obat pembasmi mikroba khususnya yang merugikan manusia. Amoxicillin adalah nama dagang dari obat generik antibiotik golongan penisilin sub golongan amoksisilin, yaitu amoksisilin trihidrat. Obat golongan ini bekerja sebagai broad-spectrum seperti salmonella, shigella dan lainnya. Amoxsan® Kapsul 500 Mg, Informasi obat kali ini akan menjelaskan jenis obat antibiotik saluran nafas, kemih & kelamin Amoxicillin Kaplet.

Pengambilan data dari Apotek Surakarta. Penelitian ini menggunakan metode total sampling, yaitu dengan cara pengambilan data dari buku penjualan obat antibiotik. Untuk membandingkan penjualan obat amoxicillin dan amoxsan pada tahun 2013 digunakan uji-t. Hasil dari Penjualan di Apotek Surakarta, Surakarta dari bulan Mei sampai dengan bulan Desember 2013: Amoxicillin 500 mg sebanyak 393 dan Amoxsan® 500 mg sebanyak 380. Hasil uji-t diperoleh probabilitas  $0,913 > 0,05$  sehingga  $H_0$  diterima, atau hasil dari penjualan Amoxicillin 500 mg tidak terdapat perbedaan yang signifikan dengan Amoxsan® 500 mg.

---

Kata Kunci : Amoxicillin, Amoxsan®, penjualan di Apotek Surakarta

## **ABSTRACT**

### **A VRAVISTA, 2014 COMPARISON OF SALE AMOXICILLIN AND AMOXSAN ® IN PHARMACY OF SURAKARTA 2013.**

Antibiotics are substances produced by microbes, especially fungi, which can inhibit microbial growth or eradicate other types. Amoxicillin is the generic name antibiotic amoxicillin penicillin group of sub groups, namely amoxicillin trihydrate. These drugs work as a broad-spectrum such as salmonella, shigella and others. Amoxsan ® Capsules 500 Mg, this time drug information will explain the types of antibiotics respiratory tract, urinary and genital Amoxicillin Caplets. The purpose of this study to determine the number of sales and to detect significant differences in sales Amoxicillin 500 mg and 500 mg in Amoxan ® Pharmacy Surakarta in 2013.

Fetching data from Surakarta Pharmacy. This research uses total sampling method, that is by taking data from book sales antibiotics. To compare amoxicillin and amoxsan drug sales in 2013 used the t-test. Results from Pharmacy Sales in Surakarta, from May until the month of December 2013: Amoxicillin 500 mg as 393 and 500 mg Amoxsan ® 380. Results obtained by the t-test probability of  $0.913 > 0.05$  so that  $H_0$  is accepted, or the proceeds from the sale of Amoxicillin 500 mg there were no significant differences with Amoxsan ® 500 mg.

---

Keywords: Amoxicillin, Amoxsan ®, Pharmacy sales Surakarta