

INTISARI

WAHONO NH, 2017, PERBANDINGAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK GENERIK DAN PATEN DI RSUD KARANGANYAR TAHUN 2016, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Antibiotik adalah obat yang berasal dari seluruh atau bagian tertentu mikroorganisme digunakan untuk mengobati infeksi bakteri. Obat generik adalah obat dengan nama resmi yang telah ditetapkan dalam Farmakope Indonesia dan *International Non-Proprietary Names* dari *World Health Organization* untuk zat berkhasiat yang dikandungnya. Obat paten yaitu obat jadi dengan nama dagang yang terdaftar atas nama pembuat dan dijual dalam bungkus asli dari pabrik yang memproduksinya. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui banyaknya penggunaan antibiotik generik dan paten apakah ada perbedaan signifikan pada penggunaan antibiotik generik dan paten di RSUD Karanganyar tahun 2016.

Penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling*. Pengambilan data dilakukan dengan cara melihat data hasil penggunaan antibiotik generik dan paten dari komputer berdasarkan stok opname di RSUD Karanganyar 2106. Untuk membandingkan penggunaan obat antibiotik generik dan paten pada tahun 2016 digunakan metode uji-t yaitu Independent Samples T-test.

Hasil dari penggunaan di RSUD Karanganyar Tahun 2016 Antibiotik generik berdasarkan sediaan yaitu sebanyak 386.867 tablet, 78.637 kapsul, 1.898 botol, 85.359 vial, 4.639 botol infus, 215 tube. Antibiotik paten berdasarkan sediaan sebanyak 20.654 tablet, 2.116 kapsul, 442 botol, 12 botol, 6.480 vial, 130 botol infus. Hasil uji-t diperoleh probabilitas $0,001 > 0,05$ sehingga H_0 ditolak, atau hasil dari penggunaan antibiotik generik terdapat perbedaan yang signifikan dengan antibiotik paten.

Kata Kunci : Obat Antibiotik, Generik, Paten, RSUD Karanganyar

ABSTRACT

WAHONO NH, 2017, COMPARISON OF THE USE OF GENERIC ANTIBIOTICS AND PATENTS AT RSUD KARANGANYAR OF 2016, SCIENTIFIC WORK, PHARMACY FACULTY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Antibiotics are drugs that come from all or part of a particular microorganism and are used to treat bacterial infections. Generic medicines are medicines with official names set forth in the Indonesian Pharmacopoeia and International Non-Proprietary Names of World Health Organization for their nutritious substances. Patent drugs are finished drugs with trade names registered on behalf of the manufacturer or authorized and sold in original packs of the factory producing them. The purpose of this research is to know the number of generic and patent is there any significant difference in the use of generic antibiotic and patent in Karanganyar General Hospital in 2016.

This research uses purposive sampling. Research data is done by looking at data results of generic antibiotics and patent from computer based on hospitalization stock at Karanganyar General Hospital 2016. To compare the use of generic antibiotic drugs and patents in 2016 used the t-test method is the Independent Samples T-test.

Results from use in Karanganyar General Hospital from January to December 2016: Generic antibiotics based on the preparation that is as much 386.867 tablet, 78.637 capsule, 1.898 bottle, 85.359 vials, 4.639 infuse bottle, 215 tube. Patents antibiotics based on the preparation that is as much 20.654 tablet, 2.116 capsule, 442 bottle, 12 bottle, 6.480 vials, 130 infuse bottle. The t-test results obtained the probability of $0.001 > 0.05$ so that H_0 is rejected, or the result of the use of generic antibiotics there is a significant difference with patent antibiotics.

Keywords: Antibiotics, Generic, Patent, RSUD Karanganyar