

INTISARI

ANGGRAINI, S.P., POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK PENYAKIT TUBERKULOSIS PARU DI INSTALASI RAWAT INAP BALAI BESAR KESEHATAN PARU MASYARAKAT SURAKARTA TAHUN 2018. KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS SETIA BUDI.

Tuberkulosis (TB) adalah suatu penyakit infeksi menular yang disebabkan bakteri *Mycobacterium tuberculosis*, yang dapat menyerang berbagai organ, terutama paru-paru. Antibiotik adalah zat-zat kimia yang dihasilkan oleh fungi dan bakteri, yang memiliki khasiat mematikan atau menghambat pertumbuhan kuman, sedangkan toksisitasnya bagi manusia relatif kecil. Penggunaan antibiotik pada penyakit TBC yang tidak tepat dapat menyebabkan resisten total terhadap obat sebelumnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan antibiotik pada pasien anak tuberkulosis di Instalasi Rawat Inap Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat tahun 2018.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dan cara pengambilan sampel dilakukan dengan cara *purposive sampling*. Data diambil dari 30 pasien yang terdiri dari 11 pasien laki-laki dan 19 pasien perempuan di Instalasi Rawat Inap Balai Besar Kesehatan Paru Surakarta tahun 2018. Data diambil dari rekam medik dengan membandingkan formularium rumah sakit Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Surakarta.

Hasil penelitian menunjukkan penggunaan antibiotik pasien anak penyakit tuberkulosis paru yang digunakan rifampicin dan isoniazid. Dengan jumlah penggunaan rifampicin sebanyak 50% dan isoniazid 50%. Penggunaan antibiotik pasien anak penyakit tuberkulosis paru di Instalasi Rawat Inap Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Surakarta tahun 2018 kesesuaian dengan formularium rumah sakit 100%.

Kata Kunci : Tuberkulosis, Antibiotik, Formularium Rumah Sakit

ABSTRACT

ANGGRAINI, S.P., ANTIBIOTIC USE PATTERN IN CHILDREN PATIENTS OF PULMONARY TUBERCULOSIS DISEASE INPATIENT INSTALLATION IN BALAI BESAR KESEHATAN PARU MASYARAKAT IN SURAKARTA 2018. SCIENTIFIC WRITING, FACULTY OF PHARMACY SETIA BUDI UNIVERSITY.

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*, which can attack various organs, especially the lungs. Antibiotics are a class of natural and synthetic compounds that have the effect of suppressing or stopping biochemical processes in an organism, especially in the process of infection by bacteria. The use of antibiotics in improper TB disease can cause total resistance to the previous drug. This study aims to determine the pattern of antibiotic use in tuberculosis pediatric patients in the Inpatient Installation Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Surakarta in 2018.

This research uses descriptive method and the sampling method is done by purposive sampling. Data was taken from 30 patients consisting of 11 male patients and 19 female patients in the Inpatient Installation Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Surakarta in 2018. Data was taken from medical records and hospital formulary data.

The results showed the use of antibiotics in pediatric patients with pulmonary TB used by rifampicin and isoniazid. With the use of rifampicin as much as 50% and isoniazid 50%. The use of antibiotics in pediatric patients with pulmonary tuberculosis in an Inpatient Installation Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Surakarta in 2018 conformity with the hospital formulary 100%.

Key Words : Tuberculosis, Antibiotics, Hospital Formulary