

## INTISARI

**CAHYANI, R.A., 2018, POLA PENGGUNAAN OBAT ANTITUBERKULOSIS PADA PASIEN TBC ANAK DI INSTALASI RAWAT JALAN RSUD Ir. SOEKARNO SUKOHARJO TAHUN 2017, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Tuberkulosis merupakan penyakit menular yang menyerang paru yang disebabkan oleh kuman dari kelompok *Mycobacterium* yaitu *Mycobacterium tuberculosis*. Sumber penularan pada waktu bersin atau batuk, pasien menyebarkan kuman ke udara dalam bentuk percikan dahak. Infeksi akan terjadi apabila seseorang menghirup udara yang mengandung percikan dahak yang infeksius. Obat digunakan pada pengobatan TB adalah OAT yang merupakan antibiotik. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kesesuaian penggunaan obat TB pada pasien anak di RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo terhadap British National Formulary March (2011) dan Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis (2014).

Penelitian dilakukan dengan menggunakan metode pengumpulan data sekunder penggunaan OAT dengan melihat catatan rekam medik pasien TB paru anak rawat jalan tahun 2017. Data yang diperoleh dilakukan analisis dengan metode dekskriptif yang bersifat non eksperimental yaitu dengan cara mengambil sampel data secara retrospektif.

Hasil kesesuaian data menunjukkan bahwa obat yang digunakan pasien TB anak yaitu Rifampisin, Isoniazid dan Pyrazinamid. Penggunaan OAT di Instalasi Rawat Jalan RSUD Ir. Soekarno tahun 2017 meliputi tepat indikasi 100%, tepat pasien 100%, tepat obat 100% dan tepat dosis 45,80% berdasarkan Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis dan British National Formulary. Berdasarkan outcome kondisi pasien membaik sebesar 43,30%, dan kondisi belum membaik sebesar 56,70%.

---

**Kata kunci: Tuberkulosis, Pola penggunaan OAT, Anak.**

## **ABSTRACT**

**CAHYANI, R.A., 2018, USAGE SYSTEM ANTITUBERCULOSIS DRUG TO TBC'S CHILD PATIENT IN HOSPITALISATION RSUD Ir. SOEKARNO SUKOHARJO IN 2017, SCIENTIFIC PAPERS, FACULTY OF PHARMACY SETIA BUDI UNIVERSITY SURAKARTA.**

Tuberculosis is a infect disease, it attacks lungs which cause by microbacteria from Mycobacterium group, mycobacterium tuberculosis the source of infect are cough sputum and inhale the air which is contain infection sputum. The research to know uniformity the usage TBC's drug for child patient in RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo toward British National Formulary (2011) March and Pedoman Nasional Pengendalian Tuberculosis (2014).

The research was done by secondary accumulation data method it uses OAT with observe record medical TBC's child patient in 2017. This data got analisys descriptive non exsprimental method by take the data sample as retrospective.

The system show that the drug which is usage by TBC's child patient are rifampicin, isoniazid, pyrazinamide. OAT using in hospitalization RSUD Ir. Soekarno in 2017 envelop exact indication 100%, exact patient 100%, exact drug 100%, and exact doses 45,80%, based Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis and British National Formulary. Based on outcome of patien better in the amount of the 43,30%, and the condition not yet better in amount of 56,70%.

---

**Key word : Tuberculosis, System OAT using, Child.**