

## INTISARI

**NURIYAH, R.A., KAJIAN EFEK SAMPING OBAT ANTI TUBERKULOSIS FASE INTENSIF PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI RSUD KARANGANYAR TAHUN 2018, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*. Pengobatan yang rutin dan penggunaan obat anti tuberkulosis (OAT) yang memiliki efek samping kepada pasien membuat peneliti tertarik untuk mengeahui efek samping dari penggunaan OAT pada pasien TB paru. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui karakteristik pasien TB Paru yang menjalani pengobatan OAT tahap intensif dan efek samping penggunaan OAT pada pasien Tb Paru tahap intensif di RSUD Karanganyar tahun 2018.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif yang bersifat noneksperimental dengan pengambilan data secara retrospektif dari rekam medik pasien TB Paru. Data yang digunakan berdasarkan profil pasien seperti jenis kelamin, umur, metode pengobatan, serta efek samping yang ditimbulkan pada tahap intensif selama masa pengobatan.

Data yang diambil adalah kejadian efek samping OAT pada pasien TB Paru tahap intensif di Rumah Sakit Umum Daerah Karanganyar pada tahun 2018. Hasil penelitian didapatkan sampel sebanyak 155 pasien TB Paru, yang telah diidentifikasi berdasarkan pasien TB Paru tanpa penyakit penyerta dengan data presentase terbesar berjenis kelamin pasien laki – laki 91 pasien (59%), umur 46 - 65 tahun berjumlah 75 pasien (48%), berat badan 55 – 70 kg sebanyak 68 pasien (44%), dan kejadian efek samping OAT yang timbul pada tahap intensif adalah gastrointestinal 74 pasien (22%), lemas 71 pasien (21%), Pusing 44 pasien (13%), Gangguan keseimbangan 27 pasien (8%), Demam 20 pasien (6%), kurang nafsu makan 17 orang (5%), gangguan penglihatan 17 pasien (5%), gatal –gatal 11 pasien (3%), Urin berwarna merah 6 pasien (2%), rasa terbakar di kulit 4 pasien (1%), Ikterus tanpa penyebab lain dan renjatan (syok) 0 pasien (0%).

---

Kata kunci : TB Paru, OAT, Efek samping, RSUD Karanganyar.

## ABSTRACT

**NURIYAH, R.A ., STUDY OF THE INTENSIVE PHASE OF ANTI TUBERCULOSIS DRUG EFFECTS IN PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS IN KARANGANYAR RSUD IN 2018, SCIENTIFIC WRITING, FAKULTAS FARMASI, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

Tuberculosis (TB) is a contagious infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*. Routine treatment and use of anti-tuberculosis drugs (OAT) that have side effects to patients make researchers interested in knowing the side effects of OAT use in pulmonary TB patients. The purpose of this study was to determine the characteristics of patients with pulmonary TB who underwent intensive OAT treatment and the side effects of using OAT in intensive stage pulmonary patients in Karanganyar Hospital in 2018.

The method used in this study is a descriptive method that is non-experimental with retrospective data collection from medical records of patients with pulmonary TB. Data used based on patient profiles such as gender, age, treatment method, and side effects caused during the intensive stage during the treatment period.

Taken is the occurrence of OAT side effects in patients with intensive pulmonary TB at the Karanganyar Regional General Hospital in 2018. The results of this study were 155 patients with pulmonary TB, which were identified based on patients with pulmonary TB without comorbidities with the largest percentage type data male genitalia 91 patients (59%), age 46-65 years totaling 75 patients (48%), body weight 55 - 70 kg as many as 68 patients (44%), and the incidence of OAT side effects that arise in the intensive stage is gastrointestinal 74 patients (22%), weak 71 patients (21%), dizziness 44 patients (13%), balance disorders 27 patients (8%), fever 20 patients (6%), lack of appetite 17 people (5%) , 17 patients with visual impairment (5%), 11 itchy patients (3%), red urine 6 patients (2%), burning sensation in 4 patients (1%), jaundice without other causes and shock (shock) 0 patients (0%).

---

Keywords: *Pulmonary TB, OAT, Side effects, RSUD Karanganyar.*