

PERBANDINGAN GAMBARAN RADIOLOGIS FOTO TORAKS PASIEN BARU TUBERKULOSIS PARU SEBELUM DAN SESUDAH PENGOBATAN TAHAP AWAL DI RUMAH SAKIT PUSAT PERTAMINA TAHUN 2017

Husnusyifa

Abstrak

Pemeriksaan radiologi foto toraks dengan proyeksi Postero-Anterior penting dilakukan dalam evaluasi pengobatan tuberkulosis. Mengingat evaluasi pengobatan menggunakan pemeriksaan sputum sulit dilakukan. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan gambaran foto toraks sebelum dan sesudah pengobatan OAT tahap awal. Metode penelitian ini menggunakan desain cross sectional. Penelitian dilakukan menggunakan data rekam medis pada 49 pasien tuberkulosis paru. Data utama foto toraks posisi AP pada saat sebelum dan sesudah dilakukan pengobatan OAT tahap awal selama 2 bulan sebagai standar referensi. Dari penelitian tersebut didapatkan perbedaan gambaran foto toraks pasien baru tuberkulosis paru sebelum dan sesudah pengobatan tahap awal dengan hasil uji $p = 0.00$.

Kata Kunci : Foto toraks, Tuberkulosis paru, Radiologi

THE DIFFERENCES IN CHEST X-RAY IMAGES OF NEW PATIENTS WITH PULMONARY TUBERCULOSIS BEFORE AND AFTER TREATMENT IN RS PUSAT PERTAMINA 2017

Husnusyifa

Abstract

Chest Postero-Anterior X-ray position is very important in helping evaluation treatment. Considering that the evaluation of treatment using sputum evaluation was difficult. This study aims to determine the differences in chest X-ray images before and after the initial OAT treatment. The research method uses a cross sectional design with an observational analytic type. The study used 49 pulmonary tuberculosis patients medical record. The main data on chest X-ray of the PA position before and after the initial OAT treatment for 2 months as the reference standard. The study found out that there's the differences in chest X-ray images of new patients with pulmonary tuberculosis before and after treatment with test results $p = 0.00$.

Keywords : Chest X-ray, Pulmonary tuberculosis, Radiology