

ABSTRAK

GAMBARAN FOTO RONTGEN TORAKS PENDERITA HIV/AIDS DAN TB PARU DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019 -2022

Oleh

Mahardika Putra

Latar Belakang : Tingginya angka kesakitan yang disebabkan oleh infeksi Virus Human immunodeficiency Virus (HIV) di Bandar Lampung membuat banyak orang lebih rentan untuk terkena infeksi oleh virus, jamur, atau bakteri. Salah satu koinfeksi yang paling banyak menyerang orang dengan HIV/AIDS (ODHA) yakni TB paru, berdasarkan dari data dinkes provinsi lampung kota bandar lampung merupakan peringkat pertama dengan jumlah 1480 kasus. Pemeriksaan penunjang untuk kasus ODHA dengan TB paru sangat beragam, salah satunya pemeriksaan foto rontgen toraks, pemeriksaan foto toraks dikenal lebih mudah untuk menemukan letak lesi dari *tuberculosis* dan juga pada gambaran rontgen toraks biasanya sudah ada tanda seseorang itu terkena infeksi TB paru walaupun belum ada gejalanya.

Tujuan : Mengetahui gambaran hasil dari Foto Rontgen Toraks Penderita HIV/AIDS dan TB Paru di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif univariat, sampel penelitian ini sebanyak 65 orang yang ada di RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK diambil dengan menggunakan metode *total sampling*.

Hasil : Berdasarkan hasil analisis didapatkan hasil dari 65 sampel menunjukkan bahwa untuk umur paling banyak penderita HIV/AIDS dan TB paru pada rentang umur 31-40 tahun sebanyak 35,4% kemudian untuk jenis kelamin paling banyak terkena pada laki-laki sebanyak 83,1%, berdasarkan bentuk lesi paling banyak terkena lesi tipikal 67,7%, untuk berdasarkan letak lesi pasien paling banyak mengalami lesi pada 1 dan 2 lobus saja di lapang parunya sebanyak 27,7%, dan untuk luas lesi pasien HIV/AIDS dan TB paru paling banyak terkena lesi luas sebanyak 40%.

Kata kunci : HIV/AIDS, Tuberculosis Paru, Radiologi, Toraks

ABSTRACT

CHEST X-RAY PATTERN OF HIV/AIDS – TUBERCULOSIS COINFECTED PATIENTS AT RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK LAMPUNG PROVINCE 2019-2022

By

Mahardika Putra

Background: The high morbidity rate caused by infection with the Human Immunodeficiency Virus (HIV) in Bandar Lampung makes many people more susceptible to infection by viruses, fungi or bacteria. One of the co-infections that most often affects people with HIV/AIDS (ODHA), namely pulmonary TB, based on data from the Lampung Provincial Health Office, Bandar Lampung City is ranked first with a total of 1480 cases. Investigations for cases of PLHIV with pulmonary TB are very diverse, one of which is chest X-ray examination, chest X-ray examination is known to be easier to find the location of lesions from tuberculosis and also on chest X-rays there are usually signs that someone has pulmonary TB infection even though there are no symptoms yet.

Purpose: To find out the description of the results of a chest X-ray photo of a patient with HIV/AIDS and pulmonary TB at RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Province.

Methods: This study used a univariate descriptive research method, the sample of this study was 65 people in RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK was taken using the total sampling method.

Results: Based on the results of the analysis, the results obtained from 65 samples showed that for the age most people with HIV/AIDS and pulmonary TB were in the age range of 31-40 years as much as 35.4%, then for sex most affected were men as much as 83.1%, based on the shape of the lesion, the most affected were typical lesions 67.7%, for based on the location of the lesion the most patients had lesions in 1 and 2 lobes only in the lung field as much as 27.7%, and for the area of the lesion in HIV/AIDS and pulmonary TB patients the most affected by extensive lesions as much as 40%.

Keywords: HIV/AIDS, Pulmonary Tuberculosis, Radiology, Thorax