

GAMBARAN KARAKTERISTIK TUBERKULOSIS PARU DEWASA
DENGAN DAN TANPA *HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS* DI RSUP
DR. M. DJAMIL PADANG



1. dr. Irvan Medison Sp.P(K)
2. Dra Dian Pertiwi, MS

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

2017

CHARACTERISTIC FEATURES OF ADULT LUNG TUBERCULOSIS WITH AND WITHOUT HIV IN RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

By
Suri Hanifa Efendi

ABSTRACT

Pulmonary tuberculosis (PTB) is an infection transmitted diseases caused by *Mycobacterium tuberculosis* which is still be one of the health problems in the world. HIV infection is a major risk factor to growth of active TB disease and TB is a serious health problem and leading cause of morbidity and mortality in HIV patients. The aim of this research is to know the characteristic features of adult lung tuberculosis with and without HIV in RSUP Dr. M. Djamil Padang.

This research is a observational-descriptive that use secondary datas, which is medical records of TB patients and TB-HIV patients in RSUP Dr. M. Djamil Padang between January, 1st 2016 – December 30th 2016. Data analyzed using Microsoft Excel and presented through univariate analysis.

The population of adult pulmonary TB without HIV in this research is 34 people and populations for adult pulmonary TB with HIV is 36 people. The result of this research are in the group of adult pulmonary TB without HIV, the most are 17-25 years of ages (26.4%), male (70.6%), graduated from high school / college (67.7%), work as self-employed (32.4%), BMI <18.5 (55.9%), the results of sputum smear is positive (55,9%), have a cough (49.2%), are the new patients (82.3%) and also suffered pneumonia (27.3%) as morbidities. In group of adult pulmonary TB with HIV, the most are 26-35 years of ages (52,7%), male (77,8%), graduated from high school / college (75%), work as self-employed (33,3%), BMI <18.5 (77,8%), the results of sputum smear is negative (83,3%), have a cough (53,2%), are the new patients (80,5%) and also suffered candidiasis oral (35,6%) as morbidities.

Keywords: lung tuberculosis, Human immunodeficiency virus



GAMBARAN KARAKTERISTIK TB PARU DEWASA DENGAN DAN TANPA HIV DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh
Suri Hanifa Efendi

ABSTRAK

Tuberkulosis (TB) adalah suatu penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis* yang merupakan masalah utama kesehatan dunia. Infeksi HIV adalah faktor risiko utama terhadap berkembangnya penyakit TB aktif dan TB merupakan permasalahan kesehatan yang serius dan penyebab utama morbiditas dan mortalitas pada pasien HIV. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran karakteristik tuberkulosis paru dengan dan tanpa HIV di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif observasional dengan menggunakan data sekunder, yaitu rekam medik pasien TB paru dan TB HIV di RSUP Dr. M. Djamil Padang antara 1 Januari 2016 – 30 Desember 2016. Data diolah dengan menggunakan *Microsoft Excel* dan Analisis data disajikan melalui analisis univariat.

Populasi untuk kelompok penelitian TB paru dewasa tanpa HIV berjumlah 34 orang dan populasi untuk kelompok penelitian TB paru dewasa dengan HIV berjumlah 36 orang. Hasil penelitian pada kelompok TB paru dewasa tanpa HIV, sebagian besar berusia antara 17-25 tahun (26,4%), berjenis kelamin laki-laki (70,6%), berpendidikan SMA/ perguruan tinggi (67,7%), pekerjaan wiraswasta (32,4%), IMT <18,5 (55,9%), hasil pemeriksaan BTA positif (55,9%), memiliki keluhan batuk (49,2%), merupakan pasien baru (82,3%) dan juga menderita pneumonia (27,3%) sebagai penyakit penyerta. Pada kelompok TB paru dewasa dengan HIV sebagian besar berusia antara 26-35 tahun (52,7%), berjenis kelamin laki-laki (77,8%), berpendidikan SMA/ perguruan tinggi (75%), pekerjaan wiraswasta (33,3%), IMT <18,5 (77,8%), hasil pemeriksaan BTA negatif (83,3%), memiliki keluhan batuk (53,2%), merupakan pasien baru (80,5%) dan juga menderita candidiasis oral (35,6%) sebagai penyakit penyerta.

Kata kunci: tuberkulosis paru, *Human immunodeficiency virus*