

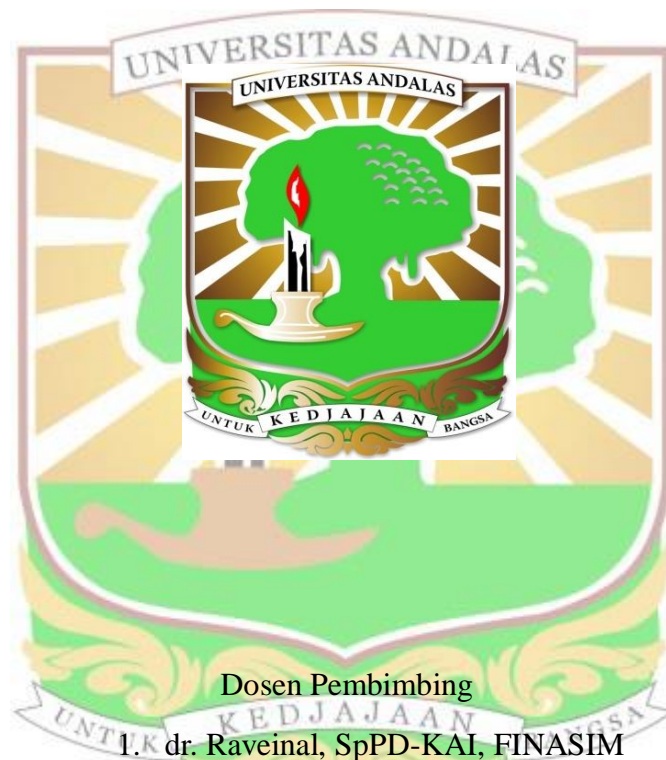
GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN DEWASA HIV/AIDS DENGAN  
TUBERKULOSIS DI RSUP DR. M.DJAMIL PADANG JULI 2016 - JULI 2017

Skripsi

Oleh

FADHILLA ANNISA EFENDI

No. BP. 1410311095



Dosen Pembimbing

1. dr. Raveinal, SpPD-KAI, FINASIM

2. dr. Dinda Aprilia, SpPD

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2018



# TUBERCULOSIS IN RSUP DR.M.DJAMIL PADANG JULY 2016-JULY 2017

By  
Fadhilla Annisa Efendi

*Human Immunodeficiency Virus* (HIV) is a virus that attacks the human immune system that can progress into AIDS (*Acquired Immunodeficiency Syndrome*). Tuberculosis (TB) is an infectious disease that can be caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*. HIV/AIDS is still a global health problem. HIV attacks white blood cell that is called lymphocytes that have CD4+. TB is a major killer in people with HIV/AIDS. The purpose of this research is to know the description of the characteristics of HIV/AIDS adult patients with TB in RSUP Dr. M. Djamil Padang July 2016-July 2017.

The research is descriptive retrospective observational that use secondary data, which is medical records of HIV/AIDS-TB patients in RSUP Dr. M. Djamil Padang between July, 1<sup>st</sup> 2016 – July, 31<sup>th</sup> 2017. Data is processed using Microsoft Excel and presented through univariate analysis.

The population for patients with HIV/AIDS with TB in this research is 61 people, which is for HIV with pulmonary tuberculosis is 44 people, HIV with extra lung TB is 8 people, and HIV with pulmonary tuberculosis and extra lung TB is 9 people. The results of this research for HIV group with pulmonary tuberculosis were mostly male (90.9%), 26-35 years old (50%), middle education level (68.2%), unmarried status (56.8%), work as self-employed (59.1%), stage 3 (72.1%), sputum smear negative (64%). In the HIV/AIDS group with extra-pulmonary TB were mostly male (87.5%), 26-35 years old (50%), middle education level (75%), unmarried and married (50%), work as self-employed (50%), stage 4 (13.1%), sputum smear negative (13.1%). In the HIV / AIDS group with pulmonary TB and extra-pulmonary TB were mostly male (88.9%), 26-35 years old (55.6%), low, middle and high education level (33.3%), unmarried (55.6%), work as self-employed (33.3%), stage 4 (14.8%), sputum negative (13.1%).

**Keywords:** Human Immunodeficiency Virus, Tuberculosis



# GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN DEWASA HIV/AIDS DENGAN TB DI RSUP DR.M.DJAMIL PADANG JULI 2016-JULI 2017

Oleh  
Fadhilla Annisa Efendi

## ABSTRAK

*Human Immunodeficiency Virus* (HIV) adalah virus yang menyerang kekebalan tubuh manusia yang dapat berlanjut menjadi AIDS (*Acquired Immunodeficiency Syndrome*). Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular yang dapat disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. HIV/AIDS masih menjadi masalah kesehatan dunia. HIV menyerang salah satu jenis sel darah putih yang bertugas menangkali infeksi, terutama limfosit yang memiliki CD4. TB merupakan pembunuh utama pada penderita HIV/AIDS. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui gambaran karakteristik pasien dewasa HIV/AIDS dengan TB di RSUP Dr. M. Djamil Padang Juli 2016-Juli 2017.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif observasional retrospektif dengan menggunakan data sekunder, yaitu rekam medik pasien HIV/AIDS-TB di RSUP Dr. M. Djamil Padang antara 1 Juli 2016- 31 Juli 2017. Data diolah menggunakan *Microsoft Excel* dan analisis data disajikan melalui analisis univariat.

Populasi untuk penderita HIV/AIDS dengan TB sebanyak 61 orang, yaitu HIV dengan TB paru berjumlah 44 orang, HIV dengan TB ekstra paru berjumlah 8 orang, dan HIV dengan TB paru dan TB ekstra paru berjumlah 9 orang. Hasil penelitian pada kelompok HIV dengan TB paru, sebagian besar berjenis kelamin laki-laki (90.9%), berusia 26-35 tahun (50%), tingkat pendidikan menengah (68.2%), berstatus belum menikah (56.8%), status pekerjaan wiraswasta (59.1%), stadium 3 (72.1%), derajat BTA sputum negatif (64%), jumlah CD4 <350 (68.3%), penyakit penyerta kandidiasis oral (47.5%), penurunan berat badan (57.3%). Pada kelompok HIV/AIDS dengan TB ekstra paru sebagian besar berjenis kelamin laki-laki (87.5%), berusia 26-35 tahun (50%), tingkat pendidikan menengah (75%), berstatus belum menikah dan menikah (50%), status pekerjaan wiraswasta (50%), stadium 4 (13.1%), derajat BTA sputum negatif (13.1%), jumlah CD4 <350 (12.2%), penyakit penyerta kandidiasis oral dan diare kronik (4.9%), penurunan berat badan (11.5%). Pada kelompok HIV/AIDS dengan TB paru dan TB ekstra paru sebagian besar berjenis kelamin laki-laki (88.9%), berusia 26-35 tahun (55.6%), tingkat pendidikan rendah, menengah, dan tinggi (33.3%), berstatus belum menikah (55.6%), status pekerjaan wiraswasta (33.3%), stadium 4 (14.8%), derajat BTA sputum negatif (13.1%), jumlah CD4 <350 (12.2%), penyakit penyerta kandidiasis oral (11.5%), penurunan berat badan (9.8%).

**Kata kunci:** *Human Immunodeficiency Virus*, Tuberkulosis

