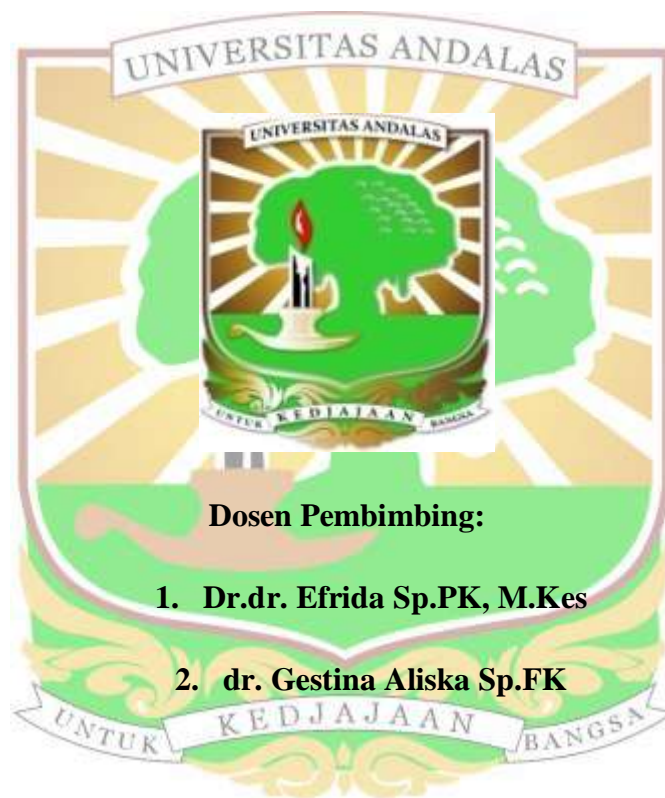


**HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN MENGONSUMSI ANTIRETROVIRAL
TERHADAP PERBAIKAN RESPONS IMUN PASIEN HIV-1 DI RSUP DR. M.
DJAMIL PADANG**

OLEH :

SHALENI GANASEGARAN

1110314010



Dosen Pembimbing:

- 1. Dr.dr. Efrida Sp.PK, M.Kes**
- 2. dr. Gestina Aliska Sp.FK**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**

THE RELATIONSHIP BETWEEN ADHERENCE OF ANTIRETROVIRAL DRUG THERAPY TOWARD IMPROVEMENT OF IMMEDIATE IMMUNE RESPONSE OF HIV PATIENTS AT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

By

Shaleni Ganasegaran

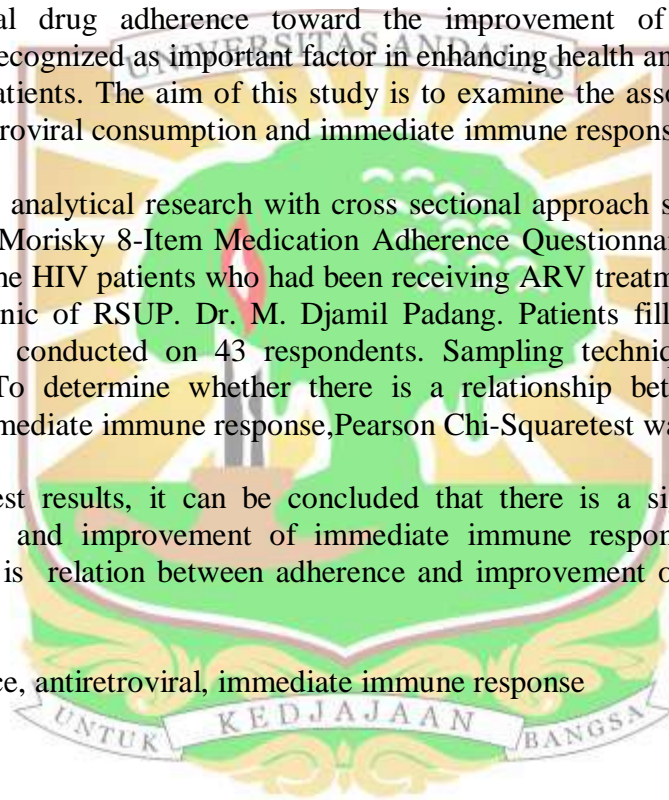
ABSTRACT

Antiretroviral drug adherence toward the improvement of immediate immune response has been recognized as important factor in enhancing health and reducing the risk of mortality in HIV patients. The aim of this study is to examine the associations between the adherence of antiretroviral consumption and immediate immune response.

This was an analytical research with cross sectional approach study. Adherence was assessed using the Morisky 8-Item Medication Adherence Questionnaire(MMAS). Samples of this study were the HIV patients who had been receiving ARV treatment for 12-18 months at the VCT polyclinic of RSUP. Dr. M. Djamil Padang. Patients filled out questionnaire. Research has been conducted on 43 respondents. Sampling technique used is Purposive Sampling method. To determine whether there is a relationship between adherence and improvement of immediate immune response, Pearson Chi-Square test was used.

From the test results, it can be concluded that there is a significant relationship between adherence and improvement of immediate immune response, p value < 0.05 , meaning that there is relation between adherence and improvement of immediate immune response.

Keyword : adherence, antiretroviral, immediate immune response



HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN MENGONSUMSI ANTIRETROVIRAL TERHADAP PERBAIKAN RESPONS IMUN PASIEN HIV-1 DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh

Shaleni Ganasegaran

ABSTRAK

Kepatuhan obat antiretroviral terhadap perbaikan respons imun telah diakui sebagai faktor penting dalam meningkatkan kesehatan dan mengurangi risiko kematian pada pasien HIV. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji hubungan antara kepatuhan mengonsumsi antiretroviral dan perbaikan respons imun.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Kepatuhan dinilai menggunakan *Morisky 8-Item Medication Adherence Questionnaire* (MMAS). Sampel dari penelitian ini adalah pasien HIV yang telah mendapatkan terapi ARV 12-18 bulan di poliklinik VCT dari RSUP. Dr. M. Djamil Padang. Pasien diminta mengisi kuesioner. Penelitian telah dilakukan pada 43 responden. Teknik sampling yang digunakan adalah metode *Purposive Sampling*. Untuk menentukan hubungan antara kepatuhan dan perbaikan respons imun, dengan menggunakan uji *Pearson Chi-Square*.

Dari hasil tes, dapat disimpulkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara kepatuhan dan perbaikan respons imun, $p \text{ value} < 0,05$, artinya ada hubungan antara kepatuhan mengonsumsi ARV dan perbaikan respons imun.

Kata kunci: kepatuhan, antiretroviral, perbaikan respons imun

