

**ANALISIS POTENSI INTERAKSI ANTAR OBAT PADA PASIEN  
HIV/AIDS PEDIATRI DENGAN KOMORBIDITAS  
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Farmasi



**Oleh :**

**Aulia Riska Putri**

**NPM : 2010070150028**

**PROGRAM STUDI FARMASI KLINIS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
PADANG  
2024**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
Skripsi, Juli 2024**

**Aulia Riska Putri**

**Analisis Potensi Interaksi Antar Obat pada Pasien HIV/AIDS Pediatri dengan Komorbiditas di RSUP Dr. M. Djamil Padang**

ii + 65 halaman, 21 tabel, 6 gambar, 9 lampiran

### **ABSTRAK**

HIV (*Human Immunodeficiency Virus*) yaitu virus yang menyerang dan melemahkan sistem pertahanan tubuh manusia sehingga tubuh mudah tertular berbagai penyakit. AIDS (*Acquired Immunodeficiency syndrome*) yaitu sekumpulan gejala penyakit akibat menurunnya kekebalan tubuh yang disebabkan oleh HIV. Orang dengan HIV/AIDS akan mudah terkena penyakit penyerta (komorbiditas) dan memerlukan terapi bersamaan dengan obat antiretroviral. Hal ini memungkinkan terjadinya interaksi antar obat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa potensi interaksi antar obat pada pasien HIV/AIDS pediatri dengan komorbiditas di RSUP Dr. M. Djamil Padang. Sampel yang digunakan sebanyak 53 pasien yang memenuhi kriteria inklusi, penelitian ini adalah penelitian non eksperimental observasionai, pengambilan data yang dilakukan dengan metode retrospektif dengan menggunakan rekam medis rawat inap dan rawat jalan pada tahun 2023 dan menggunakan aplikasi Lexicomp untuk penilaian potensi interaksi antar obat. Hasil penelitian dari 53 pasien yang berpotensi adanya interaksi sebanyak 44 pasien (83%) dan pasien yang tidak berpotensi interaksi obat sebanyak 9 pasien (17%). Potensi interaksi *moderate* 53 kejadian (86,89%) dan *minor* 8 kejadian (13,11%). Sehingga penelitian ini dapat disimpulkan bahwa profil penggunaan obat antiretroviral yang paling banyak digunakan yaitu obat Duviral®+Efavirenz yaitu 28 pasien (52,83%). Interaksi obat berdasarkan tingkat keparahan terbanyak adalah *moderate* sebanyak 53 kejadian (86,89%). Interaksi obat berdasarkan tingkat reliabilitas terbanyak adalah *good* sebanyak 40 kejadian (65,57%). Interaksi obat berdasarkan tingkat risiko terbanyak adalah kategori C sebanyak 42 kejadian (68,85%).

Kata Kunci : Antiretroviral, HIV/AIDS, Interaksi obat, Komorbiditas

Daftar Bacaan : 50 (2014-2024)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Analisis Potensi Interaksi Antar Obat pada Pasien HIV/AIDS

Pediatri dengan Komorbiditas di RSUP Dr. M. Djamil Padang

Nama : Aulia Riska Putri

NPM : 2010070150028

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Baiturrahmah dan dinyatakan lulus pada tanggal 31 Juli 2024.

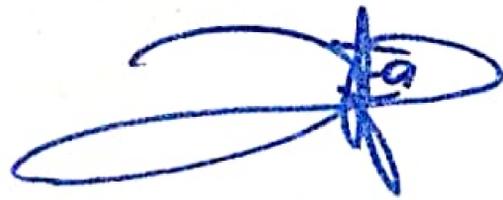
### Komisi Pembimbing

Pembimbing I



(apt. Elsa Marsellinda, M.Farm.)  
NIDN: 1016049202

Pembimbing II



(apt. Nurwahidatul Arifa, M.Farm.)  
NIDN : 1001089503

Pengesahan

UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
DEKAN



(dr. Rinita Amelia, M.Biomed, PhD.)

**TIM PENGUJI SKRIPSI  
FAKULTA ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH**

**Aulia Riska Putri**

**2010070150028**

Padang, 7 Agustus 2024

Ketua



(apt. Elsa Marsellinda, M.Farm.)

Anggota



(apt. Nurwahidatul Arifa, M.Farm.)

Anggota



(apt. Siska Ferilda, M.Farm.)

Anggota



(apt. Cindy Elvionita, Clin.Pharm.)

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aulia Riska Putri

NPM : 201070150028

Program Studi : Farmasi Klinis

Jenjang : Sarjana

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

”Analisis Potensi Interaksi Antar Obat pada Pasien HIV/AIDS Pediatri dengan Komorbiditas di RSUP Dr. M. Djamil Padang”

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, 28 Agustus 2024



Aulia Riska Putri