

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Pertanyaan Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Definisi .....	8
B. Etiologi.....	8
C. Patogenesis .....	9
D. Manifestasi klinis .....	11
E. Diagnosis Infeksi HIV pada Anak.....	15
F. Tatalaksana.....	19
G. Prognosis dan Kematian.....	24
H. Kerangka Teoretis .....	26
I. Kerangka Konseptual .....	27
J. Hipotesis.....	27
BAB III .....	28
METODOLOGI PENELITIAN.....	28
A. Rancangan Penelitian .....	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
C. Subyek Penelitian .....	28
D. Besar Sampel.....	29
E. Identifikasi Variabel Penelitian.....	31
F. Definisi Operasional Variabel .....	31
G. Jalannya Penelitian.....	34
H. Pengolahan dan Analisis Data .....	34
BAB IV .....	36
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Hasil .....	36
B. Pembahasan.....	42
BAB V .....	46
SIMPULAN DAN SARAN .....	46
A. Simpulan.....	46



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**FAKTOR PREDIKTOR KEMATIAN ANAK DENGAN INFEKSI HIV YANG MENDAPAT TERAPI  
ANTIRETROVIRUS DI RSUP DR.**

**SARDJITO YOGYAKARTA DAN RSUP DR. KARIADI SEMARANG**

Dyah Perwitasari, dr. Eggi Arguni, M.Sc, Ph.D, Sp.A.; dr. Cahya Dewi Satria, M.Kes, Sp.A.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN.....	50

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar Penelitian Sebelumnya.....	7
Tabel 2. Stadium klinis WHO untuk bayi dan anak yang terinfeksi HIV .....	16
Tabel 3. Kriteria WHO tentang imunodefisiensi HIV menggunakan CD4 .....	18
Tabel 4. Klasifikasi imunodefisiensi WHO menggunakan TLC .....	19
Tabel 5. Penggolongan Obat ARV yang Direkomendasikan Untuk Anak di Fasilitas dengan Sumber Daya Terbatas. ....	20
Tabel 6. Rejimen Pengobatan Lini Pertama Untuk Anak.....	21
Tabel 7. Karakteristik dasar pasien HIV anak yang mendapat terapi ARV di RSUP Dr. Sardjito dan RSUP Dr.Kariadi.....	37
Tabel 8. Hasil analisis bivariat.....	38
Tabel 9. Hasil analisis multivariat .....	41

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka teoretis .....	26
Gambar 2. Kerangka konseptual.....	27
Gambar 3. Rancangan penelitian .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i> .....	50
Lampiran 2. Surat Permohonan Ijin Pelaksanaan Penelitian .....	51
Lampiran 3. Surat Permohonan Ijin Pelaksanaan Penelitian .....	52
Lampiran 4. Surat persetujuan dari komite etik .....	53
Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian RSUP Dr.Sardjito .....	54
Lampiran 6. Surat ijin Penelitian RSUP Dr. Kariadi Semarang .....	55
Lampiran 7. Form Penelitian .....	56

## DAFTAR SINGKATAN

3TC	: <i>lamivudine</i>
ABC	: <i>abacavir</i>
AIDS	: <i>Acquired Immuno Deficiency Syndrome</i>
ARV	: <i>antiretroviral</i>
AZT	: <i>azidothymidine</i>
CD4	: <i>cluster of differentiation 4</i>
d4T	: <i>stavudine</i>
ddl	: <i>didanosine</i>
DNA	: <i>deoxyribonucleic acid</i>
EFV	: <i>efavirenz</i>
HAART	: <i>Highly Active Anti Retroviral Therapy</i>
Hb	: <i>hemoglobin</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HR	: <i>hazard ratio</i>
IK	: <i>interval kepercayaan</i>
LAV-2	: <i>lymphadenopathy associated virus type-2</i>
LIP	: <i>lymphoid interstitial pneumonitis</i>
LPV/r	: <i>lopinavir/ritonavir</i>
NFV	: <i>nelfinavir</i>
NNRTI	: <i>non- nucleoside reverse transcriptase inhibitor</i>
NRTI	: <i>nucleoside reverse transcriptase inhibitor</i>
NVP	: <i>nevirapine</i>
OR	: <i>odds ratio</i>
PCR	: <i>polymerase chain reaction</i>
PI	: <i>protease inhibitor</i>
RNA	: <i>ribonucleic acid</i>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**FAKTOR PREDIKTOR KEMATIAN ANAK DENGAN INFEKSI HIV YANG MENDAPAT TERAPI  
ANTIRETROVIRUS DI RSUP DR.**

**SARDJITO YOGYAKARTA DAN RSUP DR. KARIADI SEMARANG**

Dyah Perwitasari, dr. Eggi Arguni, M.Sc, Ph.D, Sp.A.; dr. Cahya Dewi Satria, M.Kes, Sp.A.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SQV	: <i>saquinavir</i>
TLC	: <i>total lymphocyte count</i>
UNAIDS	: <i>United Nations Programme on HIV and AIDS</i>
WHZ	: <i>weight-for-height-Z score</i>
ZDV	: <i>zidovudine</i>