



DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| Halaman Judul | i |
| Lembar Persetujuan Pembimbing..... | ii |
| Lembar Pernyataan | iii |
| Prakata | iv |
| Daftar Isi..... | vi |
| Daftar Tabel..... | viii |
| Daftar Gambar | ix |
| Lampiran | x |
| Daftar Singkatan | xi |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Pertanyaan penelitian | 4 |
| D. Tujuan Penelitian | 5 |
| E. Manfaat Penelitian | 5 |
| F. Keaslian penelitian..... | 6 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Definisi | 7 |
| B. Patogenesis | 7 |
| C. Etiologi..... | 8 |
| D. Diagnosis | 10 |
| E. Tata Laksana..... | 11 |
| F. Prognosis dan Kematian..... | 15 |
| G. Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Kemampuan Hidup Anak dengan HIV/AIDS | 16 |
| 1. Umur..... | 16 |
| 2. Jumlah CD4 | 17 |
| 3. Stadium HIV | 18 |
| 4. Infeksi oportunistik | 19 |
| 5. Kadar Hemoglobin..... | 20 |
| 6. Status Gizi..... | 20 |
| 7. Penundaan Terapi..... | 21 |
| H. Kerangka Teoretis | 22 |
| I. Kerangka Konseptual..... | 23 |
| J. Hipotesis..... | 23 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Rancangan Penelitian | 24 |
| B. Waktu dan Tempat Penelitian..... | 25 |
| C. Populasi Penelitian..... | 25 |
| D. Subyek Penelitian..... | 25 |
| E. Besar Sampel | 26 |



| | |
|---|----|
| F. Variabel dan Definisi Operasional..... | 27 |
| G. Jalannya Penelitian..... | 31 |
| H. Analisis Data..... | 31 |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

| | |
|---|----|
| A. Rekritmen Subyek Penelitian..... | 34 |
| B. Karakteristik Dasar dan Analisis Univariat..... | 35 |
| 1. Karakteristik Subyek Penelitian..... | 35 |
| 2. Kemampuan Hidup 5 Tahun..... | 37 |
| C. Analisis Bivariat | 38 |
| 1. Hubungan Kemampuan Hidup 5 tahun dengan Jenis Kelamin | 38 |
| 2. Hubungan Kemampuan Hidup 5 tahun dengan Kadar Hemoglobin | 39 |
| 3. Hubungan Kemampuan Hidup 5 tahun dengan Status Gizi | 40 |
| 4. Hubungan Kemampuan Hidup 5 tahun dengan Persentase CD4 awal . | 42 |
| 5. Hubungan Kemampuan hidup 5 tahun dengan Umur..... | 43 |
| 6. Hubungan Kemampuan hidup 5 tahun dengan Stadium Klinis..... | 44 |
| 7. Hubungan Kemampuan Hidup 5 tahun dengan Infeksi Opportunistik... | 45 |
| D. Analisis multivariat | 51 |

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

| | |
|------------------|----|
| A. Simpulan..... | 53 |
| B. Saran..... | 53 |

Daftar Pustaka

Lampiran



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1.1 Daftar Penelitian sebelumnya | 6 |
| Tabel 2.1 Indikasi pengobatan antiretrovirus untuk infeksi HIV pada bayi <12 bulan | 12 |
| Tabel 2.2 Indikasi pengobatan antiretrovirus untuk infeksi HIV pada anak usia \geq 1 tahun | 12 |
| Tabel 2.3 Rekomendasi antiretrovirus inisial untuk infeksi HIV pada anak | 13 |
| Tabel 2.4 Klasifikasi WHO tentang imunodefisiensi HIV berdasarkan CD4 | 17 |
| Tabel 4.1 Karakteristik Dasar Subjek Penelitian | 36 |
| Tabel 4.2 Variabel yang masuk ke dalam analisis multivariat | 52 |



DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|---|----|
| Gambar 2.1 | Kerangka teoretis..... | 22 |
| Gambar 2.2 | Kerangka konsep..... | 23 |
| Gambar 3.1 | Rancangan Penelitian..... | 24 |
| Gambar 3.2 | Jalannya Penelitian..... | 32 |
| Gambar 4.1 | Diagram pemilihan populasi pasien..... | 34 |
| Gambar 4.2 | Kurva Kaplan-Meier untuk Proporsi kemampuan hidup 5 tahun (365 hari)..... | 37 |
| Gambar 4.3 | Kurva Kaplan-Meier untuk proporsi kemampuan hidup 5 tahun menurut jenis kelamin..... | 39 |
| Gambar 4.4 | Kurva Kaplan-Meier untuk proporsi kemampuan hidup 5 tahun menurut kadar hemoglobin..... | 40 |
| Gambar 4.5 | Kurva Kaplan-Meier untuk proporsi kemampuan hidup 5 tahun menurut status gizi..... | 41 |
| Gambar 4.6 | Kurva Kaplan-Meier untuk proporsi kemampuan hidup 5 tahun menurut persentase CD4 awal..... | 42 |
| Gambar 4.7 | Kurva Kaplan-Meier untuk proporsi kemampuan hidup 5 tahun menurut umur..... | 44 |
| Gambar 4.8 | Kurva Kaplan-Meier untuk Proporsi kemampuan hidup 5 tahun menurut stadium klinis..... | 45 |
| Gambar 4.9 | Kurva Kaplan-Meier untuk proporsi kemampuan hidup 5 tahun menurut infeksi oportunistik TB..... | 46 |
| Gambar 4.10 | Kurva Kaplan-Meier untuk proporsi kemampuan hidup 5 tahun menurut infeksi oportunistik PCP..... | 47 |
| Gambar 4.11 | Kurva Kaplan-Meier untuk proporsi kemampuan hidup 5 tahun menurut infeksi oportunistik diare..... | 48 |
| Gambar 4.12 | Kurva Kaplan-Meier untuk proporsi kemampuan hidup 5 tahun menurut infeksi oportunistik LIP (Lymphoid Interstitial pneumonia)..... | 49 |
| Gambar 4.13 | Kurva Kaplan-Meier untuk proporsi kemampuan hidup 5 tahun menurut infeksi oportunistik sepsis..... | 50 |
| Gambar 4.14 | Kurva Kaplan-Meier untuk proporsi kemampuan hidup 5 tahun menurut infeksi oportunistik kandidiasis..... | 51 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

FAKTOR PROGNOSTIK KEMAMPUAN HIDUP 5 TAHUN ANAK DENGAN INFEKSI HIV
SRI YATI, dr. Mei Neni Sitaresmi, Ph.D., Sp.A(K); dr. Rr. Ratni Indrawanti, Sp.A
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 *Ethics Committee Approval*



DAFTAR SINGKATAN

| | |
|-------|---|
| HIV | <i>Human Immunodeficiency virus</i> |
| AIDS | <i>Acquired Immunodeficiency Syndrom</i> |
| ODHA | Orang dengan HIV/AIDS |
| HR | <i>Hazart ratio</i> |
| AHR | <i>Adjusted Hazart Ratio</i> |
| ARV | <i>Antiretroviral</i> |
| CD4 | <i>Cluster of different 4</i> |
| WHO | <i>World Health Organization</i> |
| HAART | <i>Highly Active Anti Retroviral Therapy</i> |
| NRTI | <i>Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitor</i> |
| NNRTI | <i>Non Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitor</i> |
| RNA | <i>Ribonucleic Acid</i> |
| DNA | <i>Deoxyibonucleic Acid</i> |
| ASI | Air susu ibu |
| OPV | <i>Oral Polio Vaccine</i> |
| IPV | <i>Inactivated Polio Vaccine</i> |
| IDU | <i>Intravenous drugs user</i> |
| SD | Sekolah Dasar |
| MI | Madrasah Ibtidaiyah |
| SMP | Sekolah Menengah Pertama |
| MTs | Madrasah Tsanawiyah |
| SMA | Sekolah Menengah Atas |
| MA | Madrasah Aliyah |
| SMK | Sekolah Menengah Kejuruan |
| MAK | Madrasah Aliyah Kejuruan |
| BB/U | Indeks Berat Badan per Umur |
| TB/U | Tinggi Badan per Umur |
| BB/TB | Berat Badan per Tinggi Badan |
| WAZ | <i>Weight for Age Z-score</i> |