

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan	4
1.4. Manfaat Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1.	<i>Cryptosporidium parvum</i>	5
2.1.1.	Epidemiologi.....	5
2.1.2.	Morfologi	6
2.1.3.	Siklus Hidup.....	8
2.1.4.	Patogenesis.....	9
2.1.5.	Manifestasi Klinis	14
2.1.6.	Diagnosis.....	15
2.1.7.	Pencegahan.....	15
2.1.8.	Pengobatan	16
2.2.	HIV.....	17
2.2.1.	Definisi dan Etiologi	17
2.2.2.	Patogenesis.....	17
2.2.3.	Cara Penularan	18

BAB III METODE PENELITIAN

3.1.	Rancangan Penelitian	20
3.2.	Populasi dan Spesimen.....	20
3.2.1.	Populasi.....	20
3.2.2.	Spesimen	20

3.3.	Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.4.	Prosedur Penelitian.....	22
3.4.1.	Metode Pemeriksaan Spesimen Tinja	22
3.4.1.1.	Pemeriksaan Mikroskopis Tinja.....	22
3.4.1.2.	Pemeriksaan Makroskopis Tinja	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1.	Gambaran Spesimen Penelitian.....	25
4.2.	Hasil Penelitian.....	25
4.2.1.	Spesimen tinja	27
4.3.	Pembahasan	30
BAB V PENUTUP		
5.1.	Kesimpulan.....	35
5.2.	Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA		36
LAMPIRAN.....		40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ookista *Cryptosporidium parvum* pengecatan Ziehl Neelsen 7

Gambar 2.2 Siklus hidup *Cryptosporidium parvum* 9

Gambar 2.3 Transmisi *Cryptosporidium parvum* dari hewan ke manusia 11

Gambar 2.4 Transmisi *Cryptosporidium parvum* dari manusia ke manusia 12

Gambar 2.5 Mekanisme terjadinya diare pada kriptosporidiosis 14

Gambar 2.6 Hasil positif parasit usus *Crptosporidium parvum* pada stadium ookista dari spesimen tinja pasien HIV RSUD Dr. Soetomo Surabaya pada periode September 2018 sampai dengan April 2019 26

Gambar 2.7 Hasil negatif parasit usus *Crptosporidium parvum* pada stadium ookista dari spesimen tinja pasien HIV RSUD Dr. Soetomo Surabaya pada periode September 2018 sampai dengan April 2019 27

Gambar 2.8 Grafik hasil pemeriksaan laboratorium pada spesimen tinja awetan pasien HIV RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode September 2018 sampai dengan April 2019 29

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil pemeriksaan *Cryptosporidium parvum* pada pasien HIV
RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode September 2018 sampai dengan April 2019
.....25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Proses Penelitian40

DAFTAR SINGKATAN

HIV	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>	i
RNA	<i>Ribonucleic Acid</i>	2
WHO	<i>World Health Organization</i>	2
CD4	<i>Cluster Differential Four</i>	2
IL-8	Interleukin-8	13
TNF- α	<i>Tumor Necrosis Factor-Alpha</i>	13
ORS	<i>Oral Rehydration System</i>	16
ART	<i>Antiretroviral therapy</i>	16
gp120	<i>Glycoprotein 120</i>	17
gp41	<i>Glycoprotein 41</i>	17
<i>gag</i>	<i>group associated antigen</i>	17
<i>pol</i>	<i>polymerase</i>	17
<i>env</i>	<i>envelope</i>	17
NaCl	<i>Sodium Chlorida</i>	22
NACO	<i>National AIDS Control Organization</i>	34