

DAFTAR ISI

Sampul Depan	
Sampul Dalam.....	i
Halaman Prasyarat	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
RINGKASAN	ix
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
DAFTAR SINGKATAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan umum	4
1.3.2 Tujuan khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat bagi subjek	5
1.4.2 Manfaat bagi masyarakat.....	5
1.4.3 Manfaat bagi ilmu pengetahuan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Parasit usus.....	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Epidemiologi dan morfologi	6

2.1.2.1	Parasit cacing di usus	6
2.1.2.2	Parasit protozoa di usus	25
2.1.3	Diagnosis	34
2.1.4	Pengobatan	35
2.2	Faktor Risiko.....	36
2.2.1	Teori Blum	36
2.2.2	Faktor risiko infeksi parasit usus.....	37
2.2.3	Daerah pesisir	39
2.3	Status Gizi.....	39
2.3.1	Pengukuran berat badan	40
2.3.2	Pengukuran tinggi badan	41
2.3.3	Pengukuran berat badan menurut tinggi badan (BB/TB)	42
2.3.4	Pengukuran berat badan menurut umur (BB/U).....	42
2.3.5	Pengukuran tinggi badan menurut umur (TB/U)	43
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....		45
3.1	Kerangka Konseptual.....	45
3.2	Penjelasan Kerangka Konseptual.....	46
3.3	Hipotesis	46
BAB 4 MATERI DAN METODE PENELITIAN		47
4.1	Rancangan Penelitian.....	47
4.2	Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	47
4.2.1	Populasi.....	47
4.2.2	Sampel.....	47
4.2.3	Besar sampel	47
4.2.4	Teknik pengambilan sampel	48
4.3	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel Penelitian	48
4.3.1	Variabel penelitian	48
4.3.2	Definisi operasional variabel penelitian.....	49
4.4	Intrumen Penelitian.....	51
4.5	Lokasi dan Waktu Penelitian	51
4.5.1	Lokasi penelitian.....	51
4.5.2	Waktu penelitian	51
4.6	Prosedur Pengambilan Data	52
4.7	Alur Penelitian	52
4.8	Analisis Data.....	52
4.9	Kelaikan Etik	53
BAB 5 HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN		54
5.1	Lokasi Penelitian.....	54
5.2	Karakteristik Subjek.....	55
5.3	Identifikasi Kecacingan	56

5.4	Identifikasi Protozoa Usus	56
5.5	Faktor Risiko	58
5.6	Status Gizi	59
5.7	Jamban	60
5.8	Sumber Air Bersih	60
BAB 6 PEMBAHASAN		62
6.1	Karakteristik Subjek.....	62
6.2	Kecacangan.....	62
6.3	Infeksi Protozoa Usus	63
6.4	Faktor Risiko	65
6.5	Status Gizi.....	66
6.6	Status Gizi Anak SD yang Terinfeksi Parasit Usus	67
6.7	Jamban dan Sumber Air Bersih	68
6.8	Kelemahan Penelitian	69
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN		70
7.1	Kesimpulan	70
7.2	Saran	71
7.2.1	Masyarakat	71
7.2.2	Pengetahuan	72
DAFTAR PUSTAKA		73
LAMPIRAN.....		80

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Teknik diagnosis infeksi parasit usus	34
Tabel 2.2 Pengobatan infeksi parasit cacing usus.....	35
Tabel 2.3 Pengobatan infeksi parasit protozoa usus	36
Tabel 2.4 Kategori dan ambang batas status gizi menurut kriteria Waterlow	42
Tabel 2.5 Kategori dan ambang batas status gizi BB/U dan TB/U	44
Tabel 5.1 Karakteristik anak sekolah dasar	55
Tabel 5.2 Karakteristik anak sekolah dasar yang terinfeksi parasit usus.....	56
Tabel 5.3 Protozoa usus pada tinja anak sekolah dasar	57
Tabel 5.4 Kepadatan <i>Blastocystis hominis</i> dengan lensa objektif 100x dan minyak imersi.....	57
Tabel 5.5 Faktor risiko anak sekolah dasar	59
Tabel 5.6 Status gizi anak sekolah dasar	60
Tabel 5.7 Jamban anak sekolah dasar	60
Tabel 5.8 Sumber air bersih anak sekolah dasar	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Cacing dewasa <i>Ascaris lumbricoides</i>	7
Gambar 2.2 Telur fertil dan telur infertil <i>Ascaris lumbricoides</i>	8
Gambar 2.3 Siklus hidup <i>Ascaris lumbricoides</i>	8
Gambar 2.4 Tahapan hidup <i>Strongyloides stercoralis</i>	11
Gambar 2.5 Siklus hidup <i>Strongyloides stercoralis</i>	13
Gambar 2.6 Telur cacing tambang.....	14
Gambar 2.7 Tahapan hidup cacing tambang.....	15
Gambar 2.8 Siklus hidup cacing tambang	16
Gambar 2.9 Telur <i>Trichuris trichiura</i>	17
Gambar 2.10 Cacing dewasa <i>Trichuris trichiura</i>	17
Gambar 2.11 Siklus hidup <i>Trichuris trichiura</i>	18
Gambar 2.12 <i>Scolex</i> dan segmen gravid <i>Taenia saginata</i>	19
Gambar 2.13 <i>Scolex</i> dan segmen gravid <i>Taenia solium</i>	19
Gambar 2.14 Telur <i>Taenia spp.</i>	19
Gambar 2.15 Siklus hidup <i>Taenia spp.</i>	20
Gambar 2.16 Telur dan proglottid <i>Hymenolepis nana</i>	21
Gambar 2.17 Siklus hidup <i>Hymenolepis nana</i>	21
Gambar 2.18 Telur dan proglottid <i>Hymenolepis diminuta</i>	23
Gambar 2.19 Cacing dewasa dan telur <i>Fasciolopsis buski</i>	24
Gambar 2.20 Siklus hidup <i>Fasciolopsis buski</i>	25
Gambar 2.21 Kista (kiri) dan trophozoite (kanan) <i>Giardia lamblia</i>	26
Gambar 2.22 Siklus hidup <i>Giardia lamblia</i>	26
Gambar 2.23 Kista (kiri) dan trophozoite (kanan) <i>Entamoeba histolytica</i>	28
Gambar 2.24 Siklus hidup <i>Entamoeba histolytica</i>	29
Gambar 2.25 Kista <i>Blastocystis hominis</i>	30
Gambar 2.26 Siklus Hidup <i>Blastocystis hominis</i>	30
Gambar 2.27 Oocyst <i>Cryptosporidium spp.</i>	32
Gambar 2.28 Siklus Hidup <i>Cryptosporidium spp.</i>	32
Gambar 2.29 Hubungan KAP Survey dengan Edukasi Kesehatan	37
Gambar 2.30 Grafik standar pertumbuhan anak laki-laki berdasar BB/U dan TB/U	43
Gambar 2.31 Grafik standar pertumbuhan anak perempuan berdasar BB/U dan TB/U	44
Gambar 5.1 Lokasi penelitian	54
Gambar 5.2 Alur sampel terkoleksi	55
Gambar 5.3 Morfologi protozoa usus pada sampel tinja anak SD	58
Gambar 5.4 Sumber air bukan PDAM.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kelayakan Etik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.....	80
Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian oleh Bakesbangpol Provinsi Jawa Timur	81
Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian oleh Bakesbangpol Kabupaten Sumenep	82
Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian oleh Dinas Pendidikan Kabupaten Sumenep.....	83
Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian oleh Departemen Parasitologi	84
Lampiran 6 Kuesioner Penelitian.....	85
Lampiran 7 Grafik Pengukuran Penentuan Status Gizi Anak Laki-laki.....	87
Lampiran 8 Grafik Pengukuran Penentuan Status Gizi Anak Perempuan	88
Lampiran 9 Hasil Analisis Data SPSS	89

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired Immuno Deficiency Syndrome</i>
BB	: Berat Badan
BB/TB	: Berat Badan terhadap Tinggi Badan
BB/U	: Berat Badan terhadap Umur
CDC	: Centers for Disease Control and Prevention
cm	: Centimeter
FANTA	: Food and Nutrition Technical Assistance
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HTLV-1	: <i>Human T-lymphotropic Virus 1</i>
IDAI	: Ikatan Dokter Anak Indonesia
IMT	: Indeks Massa Tubuh
IMT/U	: Indeks Massa Tubuh terhadap Umur
KAP	: <i>Knowledge, Attitude, and Practice</i>
Kemenkes	: Keputusan Menteri Kesehatan
kg	: Kilogram
mg	: Miligram
NNNG	: National Nurses Nutrition Group
PDAM	: Perusahaan Daerah Air Minum
SD	: Sekolah Dasar
SDN	: Sekolah Dasar Negeri
SPSS	: Stastical Product and Service Solutions
STH	: <i>Soil Transmitted Helminth</i>
TB	: Tinggi Badan
TB/U	: Tinggi Badan terhadap Umur
UU	: Undang-Undang
WFA	: <i>Weight for Age</i>
WHO	: World Health Organization