

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Tujuan penelitian.....	6
1.4.1 Tujuan Umum .....	6
1.4.2 Tujuan Khusus .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	7
1.5.1 Manfaat Praktis .....	7
1.5.2 Manfaat Teoritis .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Infeksi Cacing Usus .....	8
2.1.1 <i>Ascaris lumbricoides</i> .....	8
2.1.1.1 Taksonomi dan Morfologi .....	9
2.1.1.2 Siklus Hidup.....	11
2.1.1.3 Gejala Infeksi .....	12

2.1.1.4	Diagnosis dan Pengobatan .....	12
2.1.2	<i>Trichuris trichiura</i> .....	12
2.1.2.1	Taksonomi dan Morfologi .....	13
2.1.2.2	Siklus Hidup.....	14
2.1.2.3	Gejala Infeksi .....	15
2.1.2.4	Diagnosis dan Pengobatan .....	15
2.1.3	<i>Ancylostoma duodenale</i> dan <i>Necator americanus</i> .....	16
2.1.3.1	Taksonomi dan Morfologi .....	16
2.1.3.2	Siklus Hidup.....	20
2.1.3.3	Gejala Infeksi .....	21
2.1.3.4	Diagnosis dan Pengobatan .....	21
2.1.4	<i>Enterobius vermicularis</i> .....	22
2.1.4.1	Taksonomi dan Morfologi .....	22
2.1.4.2	Siklus Hidup.....	24
2.1.4.3	Gejala Infeksi .....	25
2.1.4.4	Diagnosis dan Pengobatan .....	25
2.2	<i>Personal Hygiene</i> .....	26
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....</b>		<b>30</b>
3.1	Kerangka Konsep .....	30
3.1.1	Keterangan Kerangka Konsep.....	31
3.2	Hipotesis.....	32
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>		<b>33</b>
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian .....	33
4.2	Populasi dan Sampel Penelitian .....	33
4.2.1	Populasi Penelitian .....	33
4.2.2	Sampel Penelitian .....	33
4.2.2.1	Besar Sampel.....	34
4.3	Tempat dan Waktu Penelitian .....	35
4.3.1	Tempat Penelitian.....	35
4.3.2	Waktu Penelitian .....	35
4.4	Variabel Penelitian.....	35

4.5	Definisi Operasional Variabel.....	36
4.5.1	Kejadian Kecacingan.....	36
4.5.2	<i>Personal Hygiene</i> .....	36
4.6	Alat dan Bahan Penelitian.....	39
4.6.1	Alat .....	39
4.6.2	Bahan.....	39
4.7	Prosedur Penelitian .....	40
4.7.1	Pra Analitik .....	40
4.7.2	Analitik.....	41
4.7.3	Pasca Analitik.....	43
4.8	Teknik Pengumpulan Data.....	44
4.9	Analisis Data .....	44
4.10	Kerangka Operasional.....	45
	<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>46</b>
5.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	46
5.2	Analisis Univariat.....	46
5.2.1	Distribusi Frekuensi Kejadian Kecacingan .....	47
5.2.2	Distribusi Frekuensi <i>Personal Hygiene</i> .....	48
5.3	Analisis Bivariat.....	48
5.3.1	Hubungan Kebiasaan Mencuci Tangan dengan Kejadian Kecacingan.....	49
5.3.2	Hubungan Kebiasaan Memakai Alas Kaki dengan Kejadian Kecacingan	49
5.3.3	Hubungan Kebersihan Kuku dengan Kejadian Kecacingan .....	50
5.3.4	Hubungan Kebiasaan BAB dengan Kejadian Kecacingan .....	51
5.3.5	Hubungan Saniasi Makanan dengan Kejadian Kecacingan.....	51
	<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>53</b>
	<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>60</b>
7.1	Kesimpulan .....	60
7.2	Saran.....	60
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Jenis Telur <i>Ascaris lumbricoides</i> .....	10
<b>Gambar 2.2</b> Cacing dewasa <i>Ascaris lumbricoides</i> jantan dan betina.....	10
<b>Gambar 2.3</b> Siklus hidup <i>Ascaris lumbricoides</i> .....	11
<b>Gambar 2.4</b> Telur <i>Trichuris trichiura</i> .....	13
<b>Gambar 2.5</b> Cacing <i>Trichuris trichiura</i> jantan dan betina.....	14
<b>Gambar 2.6</b> Siklus hidup <i>Trichuris trichiura</i> .....	15
<b>Gambar 2.7</b> Telur <i>Hookworm</i> .....	17
<b>Gambar 2.8</b> Larva rhabditiform <i>Hookworm</i> .....	18
<b>Gambar 2.9</b> Larva filariform <i>Hookworm</i> .....	18
<b>Gambar 2.10</b> Morfologi <i>Ancylostoma duodenale</i> .....	19
<b>Gambar 2.11</b> Morfologi <i>Necator americanus</i> .....	19
<b>Gambar 2.12</b> Siklus hidup <i>Hookworm</i> .....	20
<b>Gambar 2.13</b> Telur <i>Enterobius vermicularis</i> .....	23
<b>Gambar 2.14</b> Cacing <i>Enterobius vermicularis</i> .....	24
<b>Gambar 2.15</b> Siklus hidup <i>Enterobius vermicularis</i> .....	25
<b>Gambar 3.1</b> Kerangka Konsep.....	30
<b>Gambar 4.1</b> Kerangka Operasional .....	45

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 4.1</b> Skoring Variabel Kebiasaan Mencuci Tangan .....	36
<b>Tabel 4.2</b> Skoring Variabel Kebiasaan Memakai Alas Kaki.....	37
<b>Tabel 4.3</b> Skoring Variabel Kebersihan Kuku .....	38
<b>Tabel 4.4</b> Skoring Variabel Kebiasaan Buang Air Besar .....	38
<b>Tabel 4.5</b> Skoring Variabel Menjaga Sanitasi Makanan .....	39
<b>Tabel 5.1</b> Distribusi Frekuensi Jenis Cacing yang Menginfeksi Anak di Kelurahan Sidomulyo RW 04, Kecamatan Tuban, Kabupaten Tuban.....	47

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Surat Pernyataan Persetujuan ( <i>Informed Consent</i> ) .....	68
<b>Lampiran 2</b> Kuisisioner <i>Personal Hygiene</i> .....	69
<b>Lampiran 3</b> Hasil Analisis Univariat Menggunakan Program SPSS .....	72
<b>Lampiran 4</b> Hasil Analisis Bivariat Menggunakan Program SPSS .....	75
<b>Lampiran 5</b> Surat Permohonan Studi Pendahuluan kepada Dinas Penanaman Modal, Pelayanan Terpadu Satu Pintu dan Tenaga Kerja Pemerintah Kabupaten Tuban.....	82
<b>Lampiran 6</b> Surat Ijin Survei dari Dinas Penanaman Modal, Pelayanan Terpadu Satu Pintu dan Tenaga Kerja Pemerintah Kabupaten Tuban .....	83
<b>Lampiran 7</b> Surat Permohonan Penelitian Mahasiswa kepada Dinas Penanaman Modal, Pelayanan Terpadu Satu Pintu dan Tenaga Kerja Pemerintah Kabupaten Tuban.....	84
<b>Lampiran 8</b> Surat Ijin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal, Pelayanan Terpadu Satu Pintu dan Tenaga Kerja Pemerintah Kabupaten Tuban .....	85
<b>Lampiran 9</b> Surat Keterangan Layak Etik .....	86
<b>Lampiran 10</b> Data Hasil Kuisisioner .....	87
<b>Lampiran 11</b> Hasil Pemeriksaan Makroskopis Tinja .....	89
<b>Lampiran 12</b> Hasil Pemeriksaan Mikroskopis Tinja.....	91
<b>Lampiran 13</b> Hasil Pemeriksaan <i>Anal Swab</i> .....	93
<b>Lampiran 14</b> Dokumentasi Hasil Pemeriksaan Mikroskopis Tinja dan <i>Anal Swab</i> pada Anak yang Dinyatakan Terinfeksi Kecacingan .....	95
<b>Lampiran 15</b> Gambaran Bentuk Telur Cacing pada Hasil Pemeriksaan Tinja dan Anal Swab pada Anak yang Dinyatakan Terinfeksi Kecacingan .....	98
<b>Lampiran 16</b> Dokumentasi Kondisi Lingkungan di Kelurahan Sidomulyo RW 04, Kecamatan Tuban, Kabupaten Tuban .....	99
<b>Lampiran 17</b> Dokumentasi Kegiatan Penyuluhan kepada Orang Tua Anak Terkait Penelitian yang Akan Dilaksanakan di Kelurahan Sidomulyo RW 04, Kecamatan Tuban, Kabupaten Tuban .....	102
<b>Lampiran 18</b> Dokumentasi Pemeriksaan Spesimen Tinja dan <i>Anal Swab</i> .....	103
<b>Lampiran 19</b> Data Hasil Studi Pendahuluan .....	105
<b>Lampiran 20</b> Kartu Bimbingan Proposal Skripsi .....	120
<b>Lampiran 21</b> Kartu Bimbingan Skripsi .....	121

## DAFTAR SINGKATAN

BAB	: Buang Air Besar
CPTS	: Cuci Tangan Pakai Sabun
PR	: <i>Prevalence Ratio</i>
STBM	: Sanitasi Total Berbasis Masyarakat
STH	: <i>Soil Transmitted Helminth</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>