

DAFTAR ISI

Judul.....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Abstrak .....	v
Abstract.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Akademik.....	6
1.4.2 Manfaat Untuk Masyarakat.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Sanitasi Lingkungan.....	8



2.1.1 Pengertian Sanitasi Lingkungan .....	8
2.1.2 Faktor Yang Mempengaruhi Sanitasi Lingkungan Rumah .....	9
2.1.2.1 Penyediaan Air Bersih .....	9
2.1.2.2 Sarana Pembuangan Tinja (Jamban).....	11
2.1.2.3 Pembuangan Air Limbah.....	15
2.1.2.4 Jenis lantai.....	17
2.1.2.5 Pengolahan Sampah .....	18
2.2 Pencemaran Tanah.....	20
2.3 Infeksi Cacing Usus.....	21
2.3.1 Definisi Umum Infeksi Cacing Usus.....	21
2.3.2 Jenis-Jenis Cacing .....	22
2.3.2.1 Cacing Gelang ( <i>Ascaris lumbricoides</i> ) .....	22
2.3.2.2 Cacing Tambang ( <i>Necator americanus</i> dan <i>Ancylostoma duodenale</i> ).....	26
2.3.2.3 <i>Strongyloides stercoralis</i> .....	30
2.3.2.4 <i>Trichiuris trichiura</i> .....	35
2.4 Metode Pemeriksaan Telur Cacing .....	38
2.5 Metode Pemeriksaan Sanitasi Tanah Untuk Telur Cacing.....	38
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....	40
3.1 Kerangka Konsep.....	40
3.2 Kerangka Berpikir.....	41
3.3 Hipotesis Penelitian.....	42

BAB 4 METODE PENELITIAN .....	43
4.1 Rancangan Penelitian .....	43
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	43
4.2.1 Populasi .....	43
4.2.2 Sampel Penelitian.....	43
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	47
4.4 Variabel Penelitian .....	47
4.4.1 Variabel Tergantung .....	47
4.4.2 Variabel Bebas .....	47
4.5 Definisi Operasional .....	48
4.6 Bahan dan Alat/Instrumen Penelitian.....	49
4.6.1 Pemeriksaan Feses.....	49
4.6.2 Pemeriksaan Tanah Untuk Telur Cacing .....	50
4.7 Metode Pengumpulan Data.....	51
4.7.1 Metode Pengumpulan Data Infeksi Cacingan .....	51
4.7.2 Metode Pengumpulan Data Pemeriksaan Telur di Tanah.....	52
4.8 Pengolahan Data.....	54
4.8.1 Pengolahan Data.....	54
4.8.2 Analisa Data .....	55
4.9 Jadwal Penelitian .....	56
 BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA.....	 57
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	57
5.2 Identitas Responden .....	57
5.2.1 Jenis Kelamin Responden .....	58



5.2.2 Usia Responden.....	59
5.3 Hasil Pemeriksaan Feses.....	59
5.3.1 Prevalensi Kecacingan .....	59
5.3.2 Jenis Cacing.....	61
5.4 Analisis Data.....	62
5.4.1 Analisis Univariat.....	62
5.4.1.1 Sanitasi Rumah Tangga.....	62
5.4.1.2 Pencemaran Tanah.....	62
5.4.2 Analisis Bivariat .....	65
5.4.2.1 Hubungan Sanitasi Rumah Tangga dengan Kejadian Kecacingan .....	66
5.4.2.2 Hubungan Pencemaran Tanah dengan Kejadian Kecacingan .....	67
<b>BAB 6 PEMBAHASAN.....</b>	<b>69</b>
6.1 Kejadian Kecacingan.....	69
6.2 Hubungan Sanitasi Rumah Tangga dengan Kejadian Kecacingan.....	70
6.3 Hubungan Pencemaran Tanah dengan Kejadian Kecacingan.....	71
6.4 Keterbatasan Penelitian .....	72
<b>BAB 7 PENUTUP .....</b>	<b>73</b>
7.1 Kesimpulan .....	73
7.2 Saran .....	74

DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN.....	81



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Telur <i>Ascaris lumbricoides</i> Fertil .....	23
Gambar 2.2 Telur <i>Ascaris lumbricoides</i> Unfertil .....	23
Gambar 2.3 Siklus Hidup <i>Ascaris lumbricoides</i> .....	24
Gambar 2.4 <i>Hookworm</i> Jantan dan Betina .....	26
Gambar 2.5 Telur <i>Hookworm</i> .....	27
Gambar 2.6 Siklus Hidup <i>Hookworm</i> .....	28
Gambar 2.7 Rabbitiform Larva <i>Strongyloides stercoralis</i> .....	31
Gambar 2.8 Filariform Larva <i>Strongyloides stercoralis</i> .....	32
Gambar 2.9 Siklus Hidup <i>Strongyloides stercoralis</i> .....	32
Gambar 2.10 Cacing Dewasa <i>Trichuris trichiura</i> .....	35
Gambar 2.11 Siklus Hidup <i>Trichuris trichiura</i> .....	36
Gambar 3.1 Bagan Kerangka Konsep .....	40



**DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Definisi Operasional Pemeriksaan Infeksi Kecacingan.....	48
Tabel 4.2 Jadwal Penelitian .....	56
Tabel 5.1 Rekap Hasil Umum .....	58
Tabel 5.2 Distribusi Subjek Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin .....	58
Tabel 5.3 Distribusi Sampel Berdasarkan Usia Responden.....	59
Tabel 5.4 Status Kecacingan Siswa di 12 Sekolah Dasar Kecamatan Kedungkandang Kota Malang.....	60
Tabel 5.5 Jenis Cacing .....	61
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Tingkat Sanitasi Rumah Tangga .....	62
Tabel 5.7 Rekap Umum Hasil Pemeriksaan Telur dan Larva Cacing di Tanah .....	63
Tabel 5.8 Status Pencemaran Tanah oleh Telur/Larva di Rumah Siswa di Sekolah Dasar Kecamatan Kedungkandang Kota Malang .....	64
Tabel 5.9 Tabulasi silang sanitasi rumah tangga dengan kejadian kecacingan.....	66
Tabel 5.10 Tabulasi silang pencemaran tanah dengan kejadian kecacingan .....	67



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner Penelitian .....	81
Lampiran 2 Lembar Pernyataan Kesediaan Subjek Penelitian.....	83
Lampiran 3 Pernyataan Keaslian Tulisan.....	84
Lampiran 4 Form Etik .....	85
Lampiran 5 Output SPSS .....	87
Lampiran 6 Foto .....	90

