

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.4.1. Tujuan Umum	3
1.4.2. Tujuan Khusus	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.5.1. Manfaat Bagi Instansi.....	4
1.5.2. Manfaat Bagi Masyarakat	4
1.5.3. Manfaat Bagi Peneliti	4

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Tinjauan Teori.....	5
2.2. Nematoda Usus	6
2.3. <i>Soil Transmitted Helminths (STH)</i>	6
2.3.1. <i>Ascaris Lumbricoides</i>	6
1. Klasifikasi & Morfologi	6
2. Siklus Hidup	9
3. Patogenesis dan Gejala Klinik.....	10
4. Diagnosis	10
5. Pengobatan.....	10
6. Epidemiologi.....	11
2.3.2. <i>Trichuris trichiura</i>	11
1. Klasifikasi & Morfologi	11
2. Siklus Hidup	13
3. Patogenesis dan Gejala Klinik.....	14
4. Diagnosis	14
5. Pengobatan.....	14
6. Epidemiologi.....	14
2.3.3. Cacing Tambang (<i>Hookworm</i>).....	15
1. Klasifikasi & Morfologi	15
2. Siklus Hidup	17

3. Patogenesis dan Gejala Klinik	18
4. Diagnosis	19
5. Pengobatan.....	19
6. Epidemiologi.....	19
2.4. Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Infeksi STH	20
1. Lingkungan	20
2. Faktor Tanah	20
3. Pengaruh Iklim	20
4. Perilaku Tidak Mencuci tangan	20
5. Sosial Ekonomi	21
6. Kebiasaan Mengkonsumsi Sayuran Mentah.....	21
7. Kebersihan Kuku.....	21
8. Ketersediaan Wc/Jamban	21
2.5. Prevalensi <i>soil Transmitted Helminths</i>	22
2.6. Pengawet Sampel	24
2.7. Metode Kato Katz	24

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1. Jenis Penelitian	25
3.2. Tempat dan waktu Penelitian.....	25
3.3. Teknik Pengambilan Sampel	25
3.4. Populasi dan sampel.....	25
1. Populasi Penelitian.....	25
2. Sampel Penelitian	26
a. Kriteria Inklusi.....	26
b. Kriteria eksklusi	26
c. obyek Penelitian	26
3.5. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	26
1. Variabel Penelitian	26
2. Definisi Operasional.....	26
3.6. Instrumen Penelitian.....	27
1. Alat	27
2. Bahan.....	28
3.7. Langkah Penelitian.....	28
1. Pengambilan Sampel Feses	28
2. Cara Penyimpanan Feses	28
3.8. Diagnosis Parasit.....	29
A. Pembuatan Larutan Kato	29
B. Cara merendam Cellophane Tape	29
C. Pemeriksaan Metode Kuantitatif Kato- Katz	30
3.9. Analisis Data.....	30
1. Prevalensi dihitung dengan menggubakan rumus di bawah ini	30
2. Menghitung telur cacing pada sampel feses.....	31
3.10. Skema Alur Penelitian.....	32

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA

4.1. Gambaran Umum Penelitian.....	33
4.2. Hasil Penelitian.....	33
4.3. Jenis Kelamin.....	35
4.3.1. Distribusi Infeksi Cacing STH Berdasarkan Jenis Kelamin.....	35
4.3.2. Presentase Infeksi STH Berdasarkan Jenis Kelamin.....	36
4.4. Analisis Data.....	37
4.4.1. Jumlah Telur STH yang di Identifikasi.....	38
4.4.2. Prevalensi Infeksi STH (<i>Soil Transmitted Helminths</i>).....	38
4.4.3. Intensitas STH yang Menginfeksi Petani Desa Jambu Madura.....	38
4.5. Pembahasan.....	39

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	43
5.2. Saran.....	44

DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Telur <i>Ascaris lumbricoides</i>	8
Tabel 2. 2. Telur berisi embrio dan cacing <i>Trichuris trichiura</i>	13
Tabel 2. 3. Rabditiform larva dan Filariform larva	15
Tabel 3. 1. Intensitas Infeksi (Jumlah Telur/gram).....	31
Tabel 4.1. Hasil Pemeriksaan Identifikasi Feses Pada Petani Desa Jambu Madura.....	34
Tabel 4.2. Sampel Feses Berdasarkan Jenis Kelamin.....	35
Tabel 4.3. Presentase Infeksi STH Berdasarkan Jenis Kelamin.....	36
Tabel 4.4. Jumlah Telur STH yang di Identifikasi.....	38
Tabel 4.5. Prevalensi Infeksi STH (<i>Soil Transmitted Helminths</i>).....	38
Tabel 4.6. Intensitas STH (<i>Soil Transmitted Helminths</i>).....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Cacing <i>Soil Transmitted Helminths</i>	6
Gambar 2. 2. Siklus Hidup <i>Ascaris lumbricoides</i>	9
Gambar 2. 3. Cacing <i>Trichuris trichiura</i>	11
Gambar 2. 4. Siklus Hidup <i>Trichuris trichiura</i>	13
Gambar 2. 5. Telur Cacing tambang	16
Gambar 2. 6. Siklus Hidup Cacing Tambang (Hookworm)	17
Gambar 2. 7. Petani Desa Jambu	22
Gambar 4.1. Distribusi infeksi STH berdasarkan jenis kelamin.....	35
Gambar 4.2. Presentase Jumlah Petani yang Positif dan Negatis STH.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Observasi Tempat Petani Bekerja.....	49
Lampiran 2 Pengantar <i>Informed Consent</i>	50
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	51
Lampiran 4 Hasil Penelitian.....	52
Lampiran 5 Surat Pengantar Pembelian Reagen di Kampus.....	53
Lampiran 6 Surat Bankesbanpol & Linmas.....	55
Lampiran 7 Surat Pengantar Peminjaman Alat di RSUD dr. H. Moh. Anwar	56
Lampiran 8 Surat Balasan dari Bankesbanpol dan Linmas.....	58
Lampiran 9 Surat Balasan Perizinan Melakukan Penelitian.....	59
Lampiran 10 Surat Balasan izin Peminjaman Tempat dan Alat di RSUD dr. H. Moh. Anwar.....	60
Lampiran 11 Surat Layak Etik.....	61
Lampiran 12 Logbook Penelitian.....	62
Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian.....	64
Lampiran 14 Kartu Bimbingan Proposal Karya Tulis Ilmiah.....	67
Lampiran 15 Kartu Bimbingan Karya Tulis Ilmiah.....	68
Lampiran 16 Berita Acara Proposal Karya Tulis Ilmiah.....	69
Lampiran 17 Berita Acara Karya Tulis Ilmiah.....	71