

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PRASYARAT GELAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PENETAPAN PANITIAN PENGUJI TESIS	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
RINGKASAN	ix
SUMMARY	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT.....	xiv
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
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	5
1.4.1 Secara teoritis.....	5
1.4.2 Secara praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 <i>Soil Transmitted Helminths</i> (STH).....	7
2.2 Morfologi dan Siklus Hidup STH.....	9
2.2.1 <i>A. lumbricoides</i>	9
2.2.2 <i>T. Trichiura</i>	13
2.2.3 <i>A. duodenale</i> dan <i>N. americanus</i>	16
2.3 Diagnosis Mikroskopis (STH)	20
2.3.1 Pemeriksaan penunjang	20
2.4 Pemeriksaan Cacing STH	23
2.4.1 Metode dalam pemeriksaan cacing STH	23
2.5 Gambaran geografis wilayah Kabupten Kediri	25
2.6 Gambaran hygiene dan sanitasi lingkungan wilayah Kabupaten Kediri	27
2.7 Tanah sebagai media penularan.....	30
2.8 Air sebagai media penularan	32
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	34
3.1. Skema Kerangka Konseptual Penelitian.....	34
3.2. Penjelasan Kerangka Konsep Penelitian	35
3.3. Hipotesis	35
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	36
4.1 Rancangan Penelitian.....	36
4.2 Tempat Penelitian	36
4.3 Waktu Penelitian.....	36

4.4	Populasi dan Sampel.....	37
4.4.1	Populasi penelitian.....	37
4.4.2	Sampel penelitian.....	37
4.4.3	Kriteria sampel.....	37
4.5	Cara Pengambilan Sampel	38
4.6	Identifikasi Variabel Penelitian	39
4.6.1	Variabel independen	39
4.6.2	Variabel dependen	39
4.7	Definisi Operasional	39
4.8	Prosedur Pengambilan Sampel	42
4.8.1	Pengambilan sampel air	42
4.8.2	Pengambilan sampel tanah sawah.....	42
4.8.3	Pengambilan sampel feses	44
4.9	Prosedur Pemeriksaan.....	45
4.9.1	Metode centrifugasi untuk sampel air.....	45
4.9.2	Metode flotasi untuk sampel tanah sawah	45
4.9.3	Metode kato katz untuk sampel feses	45
4.10	Pembuangan Limbah Laboratorium	47
4.11	Analisis Hasil Penelitian.....	48
4.12	Alur Penelitian	48
BAB 5	HASIL PENELITIAN	49
5.1	Sampel Air	49
5.2	Sampel Tanah	50
5.3	Uji Chi-square hubungan antara sampel air yang positif STH dengan dengan titik lokasi pengambilan sampel	52
5.4	Uji Chi-square hubungan antara sampel air yang positif STH dengan sungai asal pengambilan sampel	53
5.5	Uji Chi-square hubungan antara sampel tanah yang positif STH dengan jenis tanah tempat pengambilan sampel.....	54
5.6	Sampel feses	55
BAB 6	PEMBAHASAN	58
6.1	Air Sebagai Media Penularan STH Pada Tanah.....	58
6.2	Tanah Sebagai Media Penyebaran dan Penularan STH	58
6.3	Petani Sebagai Subyek yang terdampak STH	60
6.4	Hubungan antara hasil pemeriksaan STH pada media air, tanah dan feses petani	61
BAB 7	PENUTUP	63
7.1	Kesimpulan	63
7.2	saran	63
	DAFTAR PUSTAKA	64