

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan umum.....	4
1.4.2 Tujuan khusus	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Hasil Penelitian Terdahulu yang Relevan/ Keaslian Penelitian	6
2.2 <i>Soil Transmitted Helminths</i>	12
2.3 <i>Ascaris lumbricoides</i>	12
2.3.1 Klasifikasi <i>Ascaris lumbricoides</i>	13
2.3.2 Morfologi <i>Ascaris lumbricoides</i>	13

2.3.3 Siklus Hidup	15
2.3.4 Patogenitas	16
2.3.5 Gejala Klinis	17
2.3.6 Diagnosis Laboratorium	18
2.3.7 Pencegahan	18
2.3.8 Pengobatan.....	18
2.4 <i>Trichuris trichiura</i>	19
2.4.1 Klasifikasi <i>Trichuris trichiura</i>	19
2.4.2 Morfologi <i>Trichuris trichiura</i>	19
2.4.3 Siklus Hidup	21
2.4.4 Patogenitas	22
2.4.5 Gejala Klinis	23
2.4.6 Diagnosis Laboratorium	24
2.4.7 Pencegahan	24
2.4.8 Pengobatan.....	24
2.5 <i>Hookworm</i>	24
2.5.1 Klasifikasi <i>Hookworm</i>	25
2.5.2 Morfologi <i>Hookworm</i>	25
2.5.3 Siklus Hidup	27
2.5.4 Patogenitas	28
2.5.5 Gejala Klinis	29
2.5.6 Diagnosis Laboratorium	29
2.5.7 Pencegahan	29
2.5.8 Pengobatan.....	30
2.6 Infeksi Kecacingan	30
2.7 Pemeriksaan Laboratorium Feses	31
2.7.1 Metode yang digunakan.....	32
2.7.2 Metode Sedimentasi (Pengendapan).....	32
2.7.3 Metode Flotasi (Pengapungan)	32
2.7.4 Penambahan Pengawet	33
2.8 Kerangka Konsep.....	34
2.8.1 Penjelasan Kerangka Konsep	35

2.8.2 Hipotesis Penelitian	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Desain	36
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36
3.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	36
3.3.1 Variabel Independen (Bebas).....	36
3.3.2 Variabel Dependen (Terikat)	36
3.3.3 Variabel Control	36
3.3.4 Definisi Operasional Variabel	37
3.4 Rancangan Sampel	38
3.4.1 Populasi Penelitian.....	38
3.4.2 Sampel Penelitian	38
3.4.3 Jumlah Sampel.....	38
3.4.4 Teknik Pengambilan Sampling.....	38
3.4.5 Kriteria Inklusi.....	38
3.4.6 Kriteria Eksklusi.....	38
3.5 Alur Penelitian	39
3.6 Alat dan Bahan	40
3.6.1 Metode Sedimentasi Formol-ether.....	40
3.6.2 Metode Flotasi NaCl Jenuh.....	40
3.6.3 Prosedur Penelitian	40
3.6.4 Preparasi Sampel.....	40
3.6.5 Prosedur Kerja Metode Sedimentasi Formol-ether	40
3.6.6 Prosedur Kerja Metode Flotasi NaCl Jenuh	41
3.7 Pengumpulan Data.....	41
3.8 Pengolahan dan Analisis Data	42
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	43
4.1 Gambaran Umum Objek.....	43
4.2 Hasil Penelitian.....	43
4.2.1 Hasil Sampel Positif pada Metode Sedimentasi Formol-ether	43
4.2.2 Hasil Sampel Positif pada Metode Flotasi NaCl Jenuh	44

4.3 Perbandingan Sensitivitas dan Spesifisitas Metode Sedimentasi Formol-ether dan Flotasi NaCl jenuh	45
4.3.1 Presentase (%) sensitivitas dan spesifisitas	45
4.3.2 Hasil Curva Metode Sedimentasi Formol-ether	45
4.3.3 Hasil AUC (<i>Area Under the Curve</i>) Metode Sedimentasi Formol-ether	46
4.3.4 Hasil Curva Metode Flotasi NaCl Jenuh	47
4.3.5 Hasil AUC (<i>Area Under the Curve</i>) Metode Flotasi NaCl jenuh.....	48
BAB V PEMBAHASAN	49
5.1 Sampel Positif Metode Sedimentasi Formol-ether.....	49
5.2 Sampel Positif Metode Flotasi NaCl jenuh	49
5.3 Perbandingan Presentase % Sensitivitas dan Spesifisitas Metode Sedimentasi Formol-ether dan Flotasi NaCl jenuh.....	50
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
6.1 Kesimpulan.....	55
6.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN 1.....	60