

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pemeriksaan laboratorium parasitologi ditemukan adanya telur cacing *Trichuris trichiura* pada feces pasien rawat jalan sebanyak 2 (1,25%) sampel yang positif terinfeksi cacing *Trichuris trichiura* dan 158 (98,75%) sampel yang negatif atau tidak terinfeksi cacing *Trichuris trichiura*. Dan tidak ditemukan parasit *Trichuris trichiura* pada pemeriksaan feces tersangka infeksi cacingan.

5.2 Saran

Bagi analis laboratorium disarankan apabila pada pemeriksaan dengan metode langsung tidak ditemukan parasit, maka dapat dilakukan pemeriksaan secara tidak langsung dengan metode pengapungan dan pengendapan.

DAFTAR PUSTAKA

- Gandahusada, Pribadi, W dan Ilahude, H. D. 1998. *Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Gandasoebrata. 2011. *Penuntun Laboratorium Klinik*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Garcia, L. S dan Bruckner. 1996. *Diagnosa Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Garcia, L. S dan Lawrence. 1975. *Diagnostic Parasitology Clinical Laboratory Manual*. : C. V. Mosby Company
- Hadidjaja, P. 1990. *Penuntun Laboratorium Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran UI.
- Ideham, B dan Pusarawati. 2007. *Penuntun Praktis Parasitologi Kedokteran*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Irianto, Koes. 2009. *Panduan Praktikum Parasitologi Dasar*. Bandung: Yrama Widya.
- Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 424 Tahun 2006. *Tentang Pedoman Pengendalian Cacingan*, Jakarta : Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Natadisastra, D dan Agoes, R. 2009. *Parasitologi Kedokteran Ditinjau dari Organ Tubuh yang Diserang*. Jakarta: EGC.
- Safar, Rosdiana. 2010. *Parasitologi Kedokteran*. Bandung: Yrama Widya.
- Soedarto, DTMH. 1991. *Penyakit – Penyakit Infeksi di Indonesia*. Penerbit Widya. Jakarta: Medika.
- Soedarto, DTMH. 2011. *Helmintologi Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Soejoto dan Soebari. 1996. *Parasitologi Medik Jilid 1 (Protozoologi dan Helmintologi)*. Akademi Analis Kesehatan Surakarta.

CAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Pengambilan Data

	UNIVERSITAS SETIA BUDI Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127, Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275 Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px;">No. Formulir :</td><td style="padding: 2px;"></td></tr><tr><td style="padding: 2px;">Rev :</td><td style="padding: 2px;">00</td></tr><tr><td style="padding: 2px;">Tgl Terbit :</td><td style="padding: 2px;"></td></tr></table>	No. Formulir :		Rev :	00	Tgl Terbit :	
No. Formulir :								
Rev :	00							
Tgl Terbit :								

Nomor : 145.D3 / FIK-USB / 12 / 2013
Lamp. : -
Hal : Ijin pengambilan data

**Kepada : Yth. Direktur
RSUD. Dr. Moewardi Surakarta
Di. Surakarta**

Dengan Hormat,

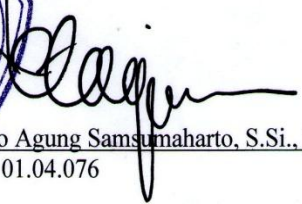
Sehubungan dengan penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) mahasiswa semester akhir Program Studi D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi, maka dengan ini kami mohon ijin untuk dapat memperoleh data sebagai bahan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa sebagai berikut :

NO	NAMA / NIM	NIM	DATA YANG DIPERLUKAN
1	ANANTA FADZLI SAPUTRO	29112556J	Pemeriksaan Feces secara langsung pada tersangka Infeksi Trichuris trichiura.

Hal-hal yang berkaitan dengan administrasi kami serahkan sepenuhnya pada kebijaksanaan Bapak/ Ibu.

Demikian, atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 16 Desember 2013
Dekan.



Ratno Agung Samsunaharto, S.Si., M.Sc.
NIS. 01.04.076

Lampiran 2. Surat Pengantar Penelitian



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RSUD Dr. MOEWARDI**

Jl. Kol. Soetarto 132 Telp. 634 634 Fax. 637412 Surakarta 57126

Surakarta, 11 Januari 2014

Nomor : 31 / DIK / I / 2014
Lampiran : -
Perihal : Pengantar Penelitian

Kepada Yth. :

Ka. Instalasi Laboratorium Klinik (Sub Parasitologi)

RSUD Dr. Moewardi
di-

SURAKARTA

Memperhatikan Surat dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta Nomor : 145.D3 / FIK-USB / 12 / 2013; perihal Permohonan Ijin penelitian dan disposisi Direktur tanggal 19 Desember 2013, maka dengan ini kami menghadapkan mahasiswa:

Nama : Ananta Fadzli Saputro

NIM : 29.11.2556 J

Institusi : Prodi D.3 Analisis Kesehatan FIK USB Surakarta

Untuk melaksanakan penelitian dalam rangka pembuatan **Karya Tulis Ilmiah** dengan judul : "**Pemeriksaan Feces Secara Langsung pada Tersangka Infeksi Trichuris Trichiura Secara Langsung**".

Demikian untuk menjadikan periksa dan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepala
Bagian Pendidikan & Penelitian,

BAMBANG SUGENG WIJONARKO
NIP. 19650308 199003 1 007

Tembusan Kepada Yth.:

1. Wadir Umum RSDM (sebagai laporan)
2. Arsip

RSDM Cepat, Tepat, Nyaman dan Mudah

Lampiran 3. Komposisi Pembuatan Larutan

1. Larutan Eosin 2%
 - a. Kristal Eosin 2 gr
 - b. Aquadest ad 100 ml

2. Larutan NaCl jenuh
 - a. Kristal NaCl dimasukkan ke dalam beaker glass
 - b. Tambah aquadest ad sampai tidak larut

Lampiran 4. Data Hasil Pemeriksaan



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RSUD Dr. MOEWARDI

Jl. Kol. Soetarto 132 Telp/Fax. (0271) 634534/637412, Surakarta 57126

Data Pemeriksaan Tinja di Instansi Sub. Parasitologi Dan Mikologi
 RSUD Dr. Moewardi
 Periode April 2013 s/d Juni 2013

No	Nama	Jenis Kelamin	Warna	Konsistensi	Lendir	Darah	Telur Trichuris trichiura
1	Ny. A	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
2	An. B	Perempuan	Kuning	Cair	-	-	-
3	Tn. C	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
4	An. D	Laki-laki	Kuning	Lunak	-	-	-
5	Tn. E	Laki-laki	Coklat	Cair	-	-	-
6	Ny. F	Perempuan	Coklat	Cair	+	-	-
7	Tn. G	Laki-laki	Coklat	Cair	+	-	-
8	Ny. H	Perempuan	Coklat Kemerahan	Cair	+	+	-
9	An. I	Laki-laki	Kuning kehijauan	Lunak	-	-	-
10	An. J	Laki-laki	Kuning	Cair	+	-	-
11	Tn. K	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
12	Ny. L	Perempuan	Coklat gelap	Lunak	-	-	-
13	Tn. M	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	+
14	Ny. N	Perempuan	Coklat	Keras	-	-	-
15	An. O	Perempuan	Hijau	Lunak	+	-	-
16	Tn. P	Laki-laki	Hitam	Cair	-	-	-
17	An. Q	Perempuan	Coklat	Cair	-	-	-
18	Tn. R	Laki-laki	Coklat	Padat	-	-	-
19	Ny. S	Perempuan	Coklat	Cair	-	-	-
20	An. T	Laki-laki	Kuning	Lunak	-	-	-
21	Tn. U	Laki-laki	Coklat	Lunak	+	-	-
22	An. V	Perempuan	Coklat kekuningan	Lunak	-	-	-
23	Ny. W	Perempuan	Coklat	Padat	-	-	-
24	Tn. X	Laki-laki	Coklat kemerahan	Lunak	-	+	-

25	Ny. Y	Perempuan	Coklat kemerahan	Cair	-	+	-
26	Ny. Z	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
27	Tn. A1	Laki-laki	Hitam	Lunak	-	-	-
28	Tn. B1	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	+
29	An. C1	Perempuan	Kuning	Lunak	-	-	-
30	Tn. D1	Laki-laki	Merah	Cair	+	+	-
31	Ny. E1	Perempuan	Kuning	Cair	-	-	-
32	An. F1	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
33	Tn. G1	Laki-laki	Coklat	Cair	+	-	-
34	Ny. H1	Perempuan	Coklat	Keras	-	-	-
35	Tn. I1	Laki-laki	Kuning kehijauan	Lunak	+	-	-
36	Ny. J1	Perempuan	Coklat	Cair	-	+	-
37	Ny. K1	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
38	An. L1	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
39	Tn. M1	Laki-laki	Hitam	Lunak	-	+	-
40	Tn. N1	Laki-laki	Kuning	Cair	-	-	-
41	Ny. O1	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
42	An. P1	Perempuan	Kuning kehijauan	Lunak	+	+	-
43	Tn. Q1	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
44	An. R1	Laki-laki	Coklat	Keras	+	-	-
45	Ny. S1	Perempuan	Hijau	Lunak	-	-	-
46	Tn. T1	Laki-laki	Coklat	Cair	-	+	-
47	Tn. U1	Laki-laki	Hitam	Lunak	-	-	-
48	An. V1	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
49	Ny. W1	Perempuan	Kuning kehijauan	Lunak	-	+	-
50	Tn. X1	Laki-laki	Kuning	Lunak	+	-	-
51	Ny. Y1	Perempuan	Coklat kemerahan	Cair	-	+	-
52	Tn. Z1	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
53	Ny. A2	Perempuan	Kuning	Cair	-	-	-
54	Ny. B2	Perempuan	Coklat kemerahan	Lunak	-	+	-

55	Ny. C2	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
56	An. D2	Laki-laki	Kuning	Cair	-	-	-
57	Ny. F2	Perempuan	Coklat	Lunak	+	+	-
58	Tn. G2	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
59	Ny. H2	Perempuan	Hijau	Lunak	-	-	-
60	An. I2	Laki-laki	Kuning	cair	+	-	-
61	Ny. J2	Perempuan	Coklat	Keras	-	-	-
62	Tn. K2	Laki-laki	Kuning kehijauan	Lunak	+	-	-
63	Ny. L2	Perempuan	Coklat	Cair	-	+	-
64	An. M2	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
65	Ny. N2	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
66	Ny. O2	Perempuan	Hitam	Lunak	-	+	-
67	Tn. P2	Laki-laki	Kuning	Cair	-	-	-
68	Tn. Q2	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
69	Ny. R2	Perempuan	Kuning kehijauan	Lunak	+	+	-
70	An. S2	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
71	Tn. T2	Laki-laki	Coklat	Keras	+	-	-
72	Ny. U2	Perempuan	Hijau	Lunak	-	-	-
73	Ny. V2	Perempuan	Coklat	Lunak	-	+	-
74	Tn. W2	Laki-laki	Coklat	Keras	-	-	-
75	Tn. X2	Laki-laki	Kuning kehijauan	Lunak	+	-	-
76	Ny. Y2	Perempuan	Coklat	Cair	-	+	-
77	Ny. Z2	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
78	Tn. A3	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
79	Ny. B3	Perempuan	Hitam	Lunak	-	+	-
80	Tn. C3	Laki-laki	Kuning	Cair	-	-	-
81	An. D3	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
82	Ny. E3	Perempuan	Kuning kehijauan	Lunak	+	+	-
83	Tn. F3	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
84	Ny. G3	Perempuan	Coklat	Keras	+	-	-
85	An. H3	Laki-laki	Hijau	Lunak	-	-	-

86	Ny. I3	Perempuan	Coklat	Lunak	-	+	-
87	Tn. J3	Laki-laki	Coklat	Keras	-	-	-
88	Tn. K3	Laki-laki	Kuning kehijauan	Lunak	+	-	-
89	Ny. L3	Perempuan	Coklat	Cair	-	+	-
90	An. M3	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
91	Tn. N3	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
92	Tn. O3	Laki-laki	Hitam	Lunak	-	+	-
93	Ny. P3	Perempuan	Kuning	Cair	-	-	-
94	Ny. Q3	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
95	An. R3	Laki-laki	Kuning kehijauan	Lunak	+	+	-
96	Tn. S3	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
97	Ny. T3	Perempuan	Coklat	Keras	+	-	-
98	Tn. U3	Laki-laki	Hijau	Lunak	-	-	-
99	Ny. V3	Perempuan	Coklat	Lunak	-	+	-
100	An. W3	Perempuan	Coklat	Keras	-	-	-
101	Ny. X3	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
102	Tn. Y3	Laki-laki	Kuning	Cair	-	-	-
103	An. Z3	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
104	Ny. A4	Perempuan	Kuning	Lunak	-	-	-
105	Ny. B4	Perempuan	Coklat	Cair	-	-	-
106	An. C4	Laki-laki	Coklat	Lunak	+	-	-
107	Tn. D4	Laki-laki	Coklat	Cair	+	-	-
108	Ny. E4	Perempuan	Kuning	Lunak	-	-	-
109	An. F4	Laki-laki	Kuning kehijauan	Lunak	-	-	-
110	Ny. G4	Perempuan	Kuning	Cair	+	-	-
111	Tn. H4	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
112	An. I4	Perempuan	Coklat gelap	Lunak	-	-	-
113	Tn. K4	Laki-laki	Coklat	Cair	-	+	-
114	Ny. L4	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
115	An. M4	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
116	Ny. N4	Perempuan	Hitam	Lunak	-	+	-
117	Tn. O4	Laki-laki	Kuning	Cair	-	-	-

118	Ny. P4	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
119	An. Q4	Perempuan	Kuning kehijauan	Lunak	+	+	-
120	Tn. R4	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
121	Tn. S4	Laki-laki	Coklat	Keras	+	-	-
123	Ny. T4	Perempuan	Hijau	Lunak	-	-	-
124	An. U4	Laki-laki	Coklat	Cair	-	+	-
125	Tn. V4	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
126	Ny. W4	Perempuan	Kuning	Cair	-	-	-
127	Tn. X4	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	+	-
128	Ny. Y4	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
129	Ny. Z4	Perempuan	Kuning	Cair	-	-	-
130	Tn. A5	Laki-laki	Coklat	Lunak	+	+	-
131	Ny. B5	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
132	Tn. C5	Laki-laki	Hijau	Lunak	-	-	-
133	An. D5	Laki-laki	Kuning	Cair	+	-	-
134	Ny. E5	Perempuan	Coklat	Keras	-	-	-
135	Tn. F5	Laki-laki	Kuning kehijauan	Lunak	+	-	-
136	Ny. G5	Perempuan	Coklat	Cair	-	+	-
137	An. H5	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
138	Tn. I5	Laki-laki	Kuning	Lunak	-	-	-
139	Ny. J5	Perempuan	Coklat	Lunak	+	-	-
140	An. K5	Laki-laki	Coklat kekuningan	Lunak	-	-	-
141	Ny. L5	Perempuan	Coklat	Padat	-	-	-
142	Tn. M5	Laki-laki	Coklat	Cair	-	+	-
143	An. N5	Laki-laki	Kuning	Lunak	-	-	-
144	Ny. O5	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
145	An. P5	Laki-laki	Hitam	Lunak	-	+	-
146	Tn. Q5	Laki-laki	Kuning	Cair	-	-	-
147	Ny. R5	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
148	An. S5	Laki-laki	Kuning	Lunak	+	+	-
149	Tn. T5	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
150	Ny. U5	Perempuan	Coklat	Keras	+	-	-

151	Ny. V5	Perempuan	Hijau	Lunak	-	-	-
152	Tn. W5	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	+	-
153	Ny. X5	Perempuan	Kuning	Cair	-	+	-
154	Tn. Y5	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
155	An. Z5	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
156	An. A6	Perempuan	Kuning kehijauan	Lunak	+	+	-
157	Tn. B6	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
158	Tn. C6	Laki-laki	Coklat	Keras	+	-	-
159	Ny. D6	Perempuan	Hijau	Lunak	-	-	-
160	An. E6	Laki-laki	Coklat	Cair	-	+	-

Surakarta, 19 Februari 2014
 Petugas Inst. Sub. Parasitologi dan Mikologi Klinik
 RSUD Dr. Moewardi



(Indang Susi Susilowati, A.Md., AK)

Lampiran 5. Surat Keterangan



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RSUD Dr. MOEWARDI

Jl. Kol. Soetarto 132 Telp. 634 634 Fax. 637412 Surakarta 57126

SURAT KETERANGAN

Nomor : 045 / 6912 / 2014

Yang bertanda tangan di bawah ini, Plt Wakil Direktur Umum RSUD Dr. Moewardi menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Ananta Fadzli Saputro

NIM : 29.11.2556 J

Institusi : Prodi D.III Analis Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta

Telah selesai melaksanakan penelitian di RSUD Dr. Moewardi dalam rangka penulisan **Karya Tulis Ilmiah** dengan judul "**Pemeriksaan Feces Secara Langsung pada Tersangka Infeksi *Trichuris Trichiura* di Laboratorium Parasitologi RSUD Dr. Moewardi**".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 09 Mei 2014
RSUD Dr. Moewardi
Plt. Wakil Direktur Umum

Drs. Syahrudin Hamzah, SE. MM
Pembina Tk.I
NIP. 19600404 199003 1 014

RSUM Cepat, Tepat, Nyaman dan Mudah