

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pemeriksaan laboratorium parasitologi ditemukan adanya telur cacing tambang pada feces pasien rawat jalan sebanyak 9 (18%) sampel yang positif terinfeksi cacing tambang dan 41 (82%) sampel yang negatif atau tidak terinfeksi cacing tambang.

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

- Anonim. 2012. *nematoda usus*, (Online), (<http://animalcentral.net/blog/what-every-owner-should-know-about-hookworms-%E2%80%93/>), diakses 28 Maret 2013).
- Brown, H. W. 1983. *Dasar Parasitologi Klinis*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Gandahusada, Pribadi, W dan Iahude, H. D. 1988. *Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Gandasoebrata. 2001. *Penuntun Laboratorium Klinik*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Garcia, L. S dan Bruckner. 1996. *Diagnosa Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Hadidjaja, P. 1990. *Penuntun Laboratorium Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran UI.
- Irianto, K. 2009. *Berbagai Penyakit yang Mempengaruhi Kesehatan Manusia*. Bandung: CV. Yrama Widya.
- Natadisastra, D dan Agoes, R. 2009. *Parasitologi Kedokteran Ditinjau dari Organ Tubuh yang Diserang*. Jakarta: EGC.
- Noerhajati. 1978. *Beberapa Segi Infeksi Cacing Tambang di Yogyakarta, Indonesia*.
- Prianto J., Tjahaya P.U., Darwanto. 2002. *Atlas Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama. (Hal. : 3-6)
- Soedarmo, S. S. P., Garna, H., Hadinegoro, S. R. S dan Satari, C. H . 2008. *Buku Ajar Infeksi dan Pediatri Tropis*. Edisi Kedua. Jakarta: Bagian Ilmu Kesehatan Anak FKUI.
- Soedarto, DTMH. 1990. *Penyakit - Penyakit Infeksi di Indonesia*. Penerbit Widya. Jakarta: Medika.
- Soedarto, DTMH. 1991. *Helmintologi Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Soejoto dan Soebari. 1996. *Parasitologi Medik Jilid 1 (Protozoologi dan Helmintologi)*. Akademi Analis Kesehatan Surakarta.
- Soejoto dan Soebari. 1996. *Penuntun Praktikum Parasitologi Medik*. Surakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Yamaguchi, T. 1992. *Atlas Berwarna Parasitologi Klinik*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Zaman, V., Keong, L. H., Rukmono, B., Oemijati, S dan Pribadi, W. 1998. *Buku Penuntun Parasitologi Kedokteran*. Bandung: IKAPI Jabar.

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

No. Formulir :	
Rev :	00
Tgl Terbit :	

Nomor : 080.D3 / FIK-USB / XII / 2012
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	RATNA DEWI PERTIWI	28102483J	Pemeriksaan (Feses) secara langsung pada tersangka infeksi cacing tambang.

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

Demikian, atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 14 Desember 2012
Dekan

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

Lampiran2. Surat Pengantar Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RSUD Dr. MOEWARDI
Jl. Kol. Soetarto 132 Telp. 634 634 Fax. 637412 Surakarta 57126

Surakarta, 22 Desember 2012

Nomor : 1268 / DIK / XII / 2012
Lampiran : -
Perihal : Pengantar Penelitian

Kepada Yth. :
Ka. Inst. Lab. Parasitologi Klinik

RSUD Dr. Moewardi
di-
SURAKARTA.

Memperhatikan Surat dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta Nomor : 080.D3/FIK-USB/XII/2012; perihal Permohonan Ijin penelitian dan disposisi Direktur tanggal 17 Desember 2012, maka dengan ini kami menghadapkan mahasiswa:

Nama : Ratna Dewi Pertiwi
NIM : 28102483 J
Institusi : D.3 Analisis Kesehatan FIK USB

Untuk melaksanakan penelitian dalam rangka pembuatan **Karya Tulis Ilmiah** dengan judul : "**Pemeriksaan Feces secara Langsung pada Tersangka Infeksi Cacing Tambang**".

Demikian untuk menjadikan periksa dan atas kerjasamanya di ucapkan terima kasih.

Kepala
Bagian Pendidikan & Penelitian,

BAMBANG SUGENG WIJONARKO
NIP. 19650308 199003 1 007

Tembusan Kepada Yth.:

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

RSUDM. Cepat, Tepat, Nyaman dan Mudah

Lampiran 3. Komposisi Pembuatan Larutan

1. Larutan Lugol Iodine

- a. Kristal KI 10 gr
- b. Kristal Iodium 5 gr
- c. Aquadest ad 100 ml

Disimpan dalam botol gelap

2. Larutan NaCl 0,85%

- a. Kristal NaCl 0,85 gr
- b. Aquadest ad 100 ml

3. Larutan Eosin 2%

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



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH

RSUD Dr. MOEWARDI INSTALASI PARASITOLOGI DAN MIKOLOGI
Jl. Kol. Seetarto No. 132 Telp. (0271) 634634 Fax. (0271) 637412 Surakarta 57126

Data Pemeriksaan Tinja di Laboratorium Parasitologi dan Mikologi
RSUD Dr.Moewardi
Periode April 2012 – Desember 2012

No	Nama	Jenis Kelamin	Warna	Konsistensi	Lendir	Darah	Telur Cacing tambang
1	An. A	Laki-laki	Coklat	Cair	+	-	-
2	Tn. B	Laki-laki	Hitam	Keras	-	-	-
3	Tn. C	Laki-laki	Coklat gelap	Lunak	-	-	-
4	Ny. D	Perempuan	Hitam	Lunak	-	-	+
5	Tn. E	Laki-laki	Coklat	Padat	-	-	-
6	Ny. F	Perempuan	Merah	Cair	-	+	-
7	Tn. G	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	+
8	An. H	Perempuan	Kuning pucat	Lunak	-	-	-
9	An. I	Laki-laki	Coklat gelap	Lunak	-	-	-
10	Tn. J	Laki-laki	Hitam	Padat	-	-	+
11	An. K	Perempuan	Kuning	Cair	+	-	-
12	Ny. L	Perempuan	Merah	Cair	-	+	-
13	An. M	Laki-laki	Coklat	Lunak	-	-	-
14	Tn. N	Laki-laki	Hitam	Cair	-	-	-
15	An. O	Perempuan	Kuning pucat	Cair	+	-	-
16	An. P	Laki-laki	Hijau	Lunak	-	-	-
17	Tn. Q	Laki-laki	Hitam	Keras	-	-	-
18	Tn. R	Laki-laki	Coklat	Cair	-	-	+
19	Ny. S	Perempuan	Coklat	Keras	-	-	-
20	Tn. T	Laki-laki	Hijau	Cair	-	-	-
21	An. U	Laki-laki	Kuning kehijauan	Cair	-	-	-
22	An. V	Perempuan	Coklat	Keras	-	-	-
23	Ny. W	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	+
24	Tn. X	Laki-laki	Coklat gelap	Lunak	-	-	-
25	Ny. Y	Perempuan	Merah	Cair	+	+	-
26	Ny. Z	Perempuan	Hitam	Cair	+	-	-
27	An. A1	Perempuan	Kuning	Lunak	-	-	-
28	Tn. B1	Laki-laki	Coklat gelap	Lunak	-	-	+
29	An. C1	Laki-laki	Coklat	Keras	-	-	-
30	Tn. D1	Laki-laki	Hitam	Lunak	-	-	-
31	An. E1	Perempuan	Coklat gelap	Lunak	-	-	-
32	An. F1	Laki-laki	Coklat	Cair	+	+	-
33	Ny. G1	Perempuan	Coklat	Lunak	-	-	-
34	Tn. H1	Laki-laki	Coklat	Padat	-	-	-
35	An. I1	Laki-laki	Kuning kehijauan	Lunak	-	-	-
36	Tn. J1	Laki-laki	Hitam	Cair	-	-	-
37	An. K1	Perempuan	Kuning	Cair	-	-	-
38	Tn. L1	Laki-laki	Coklat	Cair	+	-	+
39	Ny. M1	Perempuan	Coklat	Keras	-	-	-

No	Nama	Jenis Kelamin	Warna	Konsistensi	Lendir	Darah	Telur cacang tambang
40	Ny.N1	Perempuan	Hitam	Padat	-	-	-
41	Tn.O1	Laki-laki	Hitam	Lunak	-	-	+
42	An.P1	Perempuan	Hijau	Cair	+	-	-
43	Ny.Q1	Perempuan	Coklat	Keras	-	-	-
44	An.R1	Laki-laki	Hitam	Cair	-	-	-
45	Ny.S1	Perempuan	Coklat	Cair	+	-	+
46	Tn.T1	Laki-laki	Coklat	Padat	-	-	-
47	An.U1	Laki-laki	Kuning	Lunak	-	-	-
48	Ny.V1	Perempuan	Merah	Cair	+	+	-
49	An.W1	Perempuan	Kuning pucat	Cair	-	-	-
50	An.X1	Laki-laki	Kuning Kehijauan	Lunak	-	-	-

Surakarta, 31 Desember 2012

Petugas Lab. Parasitologi dan Mikologi Klinik
RSUD Dr. Moewardi Surakarta



(Indang Susi S, Amd.AK)