

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil pemeriksaan spesimen tinja anak-anak kelas 2 SD Negeri 01 desa Segiri, Kecamatan Pabelan, kabupaten Semarang dari 17 spesimen tinja yang diperiksa secara langsung dengan menggunakan eosin didapatkan hasil bahwa 2 atau 11,8% anak terinfeksi nematoda usus dan 15 atau 88,2% anak tidak terinfeksi nematoda usus. Jumlah anak yang terinfeksi enterobiasis 1 anak dan terinfeksi askariasis 1 anak.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Masyarakat :

- a. Membiasakan mencuci tangan dengan menggunakan sabun sebelum atau sesudah defekasi.
- b. Membiasakan memakai alas kaki ketika keluar rumah
- c. Sebaiknya masyarakat lebih memperhatikan tingkat sanitasi dan hygiene lingkungan yang baik.
- d. Meminum obat cacing 6 bulan sekali untuk pengobatan maupun pencegahan supaya bebas dari penyakit kecacingan.

5.2.2 Bagi Akademik :

- a. Memberikan penyuluhan tentang pentingnya pemberantasan dan pengobatan penyakit kecacingan.
- b. Mengadakan pemeriksaan kecacingan.

5.2.3 Bagi peneliti selanjutnya

Agar melakukan penelitian lebih lanjut dan lebih mendalam dengan membandingkan persentase anak-anak yang kecacangan di daerah perkotaan yang kumuh dan perkampungan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2013. *Nematoda usus*, (Online), ([http://id.wikipedia.org/wiki/Nematoda Usus](http://id.wikipedia.org/wiki/Nematoda_Usus), diakses 28 Maret 2013)
- Brown, Harold, W. 1983. *Dasar Parasitologi Klinis*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Gandahusada, Srisasi, Pribadi W, dan Ilahude Herry. 2000. *Parasitologi Kedokteran*. Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia. Jakarta: FKUI.
- Gandasoebrata. 2001. *Penuntun Laboratorium Klinik*, Jakarta : Dian Rakyat.
- Garcia L.S. dan Bruckner D.A.1996. *Diagnostik Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Irianto kus, 2009, *Parasitologi Berbagai Penyakit yang Mempengaruhi Kesehatan Manusia*. Jakarta: Yrama Widya.
- Soejoto dan Soebari. 1996. *Penuntun Praktikum Parasitologi Medik*. Solo.
- Soedarto, 1991. *Helmintologi Kedokteran*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Surat Keputusan Menteri Kesehatan No: 424/MENKES/SK/V/2006tentang pedoman pengendalian cacingan, (Online), Vol. 38, No. 1, (<http://perpustakaan.depkes.go.id.8180/bitstream/>,diakses 7 Desember 2012).
- Sutanto I, Ismid IS, Sjarifudin PK, Sungkar S, 2008, *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*, Departemen Parasitologi, Jakarta: FKUI.
- Zaman V, Keong LH, Rukmono B, Oemijati S, Pribadi V.1978. *Buku Penuntun Parasitologi Kedokteran*. Bandung: Binacipta.
- Zaman V, Keong LH, Rukmono B, Oemijati S, Pribadi V.1988. *Buku Penuntun Parasitologi Kedokteran*. Bandung: Binacipta.

Lampiran 1. Hasil pemeriksaan pada tinja anak kelas 2 SD Negeri 01 desa Segiri, kecamatan Pabelan, kabupaten Semarang

No	Nama	BB	JK	Makroskopis						Mikroskopis Nematoda usus
				Warna	kosistensi	Bau	Darah	Lendir	Parasit	
1	Farhan A.	20 Kg	L	Kuning	Lembek	Normal	-	-	-	Telur <i>Enterobius vermicularis</i>
2	Ridho S.	21 kg	L	Kecoklatan	Lembek	Normal	-	-	-	-
3	Sigit I.	17 kg	L	Kuning Kecoklatan	Lembek	Normal	-	-	-	-
4	Andre K.	19 kg	L	Kuning Kecoklatan	Lembek	Normal	-	-	-	-
5	Azizati A	22 kg	P	Coklat kehijauan	Lembek	Normal	-	-	-	-
6	Desi A.	16 kg	P	Coklat kehitaman	Lembek	Normal	-	-	-	Telur <i>Ascaris lumbricoides</i> fertil
7	Eka P.	18 kg	P	Kecoklatan	Agak padat	Normal	-	-	-	-
8	Edita N.	17 kg	P	Kecoklatan	Agak padat	Normal	-	-	-	-
9	Khoirunisa D.	25 kg	P	Kuning	Lembek	Normal	-	-	-	-
10	Mugiyarti	15 kg	P	Kuning	Lembek	Normal	-	-	-	-
11	Nur Afifatul N.	16 kg	P	Kecoklatan	Agak padat		-	-	-	-
12	Rendi W.	20 kg	L	Kuning Kecoklatan	Agak padat	Normal	-	-	-	-
13	Restu Agung	27 kg	L	Kecoklatan	Lembek	Normal	-	-	-	-
14	Restu Andi	27 kg	L	Kuning	Lembek	Normal	-	-	-	-
15	Yusuf H.	16 kg	L	Kecoklat	Lembek	Normal	-	-	-	-
16	Husnul S.	19 kg	P	Hijau kehitaman	Lembek	Normal	-	-	-	-
17	Lukman H.	18 kg	L	Kuning kecoklatan	Lembek	Normal	-	-	-	-

Lampiran 2. Daftar hasil angket

1. Kebiasaan memakai alas kaki ketika keluar rumah ?

No	Nama	Jawaban			
		Selalu	Jarang	Jarang Sekali	Tidak Pernah
1	Farhan A.				√
2	Ridho S.		√		
3	Sigit I.		√		
4	Andre K.		√		
5	Azizati A	√			
6	Desi A.		√		
7	Eka P.	√			
8	Edita N.	√			
9	Khoirunisa D.	√			
10	Mugiyarti	√			
11	Nur Afifatul N.	√			
12	Rendi W.			√	
13	Restu Agung				√
14	Restu Andi				√
15	Yusuf H.			√	
16	Husnul S.	√			
17	Lukman H.			√	
	Jumlah	7	4	3	3
	Persentase	41%	24%	18%	18%

2. Mempunyai WC dirumah ?

No	Nama	Jawaban	
		Tidak Punya	Punya
1	Farhan A.	√	
2	Ridho S.		√
3	Sigit I.		√
4	Andre K.		√
5	Azizati A		√
6	Desi A.	√	
7	Eka P.		√
8	Edita N.		√
9	Khoirunisa D.		√
10	Mugiyarti		√
11	Nur Afifatul N.		√
12	Rendi W.		√
13	Restu Agung		√
14	Restu Andi		√
15	Yusuf H.		√
16	Husnul S.		√
17	Lukman H.		√
	Jumlah	2	15
	Persentase	12%	88%

3. Tempat untuk buang air besar di?

No	Nama	Jawaban			
		WC	Sungai	Kebun	Halaman
1	Farhan A.			√	
2	Ridho S.	√			
3	Sigit I.	√			
4	Andre K.	√			
5	Azizati A	√			
6	Desi A.			√	
7	Eka P.	√			
8	Edita N.	√			
9	Khoirunisa D.	√			
10	Mugiyarti	√			
11	Nur Afifatul N.	√			
12	Rendi W.	√			
13	Restu Agung	√			
14	Restu Andi	√			
15	Yusuf H.	√			
16	Husnul S.	√			
17	Lukman H.	√			
	Jumlah	15	-	2	-
	Persentase	88%	0%	12%	0%

4. Kebiasaan mencuci tangan sebelum makan ?

No	Nama	Jawaban			
		Selalu	Jarang	Jarang Sekali	Tidak pernah
1	Farhan A.		√		
2	Ridho S.		√		
3	Sigit I.		√		
4	Andre K.	√			
5	Azizati A	√			
6	Desi A.		√		
7	Eka P.	√			
8	Edita N.	√			
9	Khoirunisa D.	√			
10	Mugiyarti	√			
11	Nur Afifatul N.	√			
12	Rendi W.	√			
13	Restu Agung	√			
14	Restu Andi	√			
15	Yusuf H.	√			
16	Husnul S.	√			
17	Lukman H.		√		
	Jumlah	12	5	-	-
	Persentase	71%	29%	0%	0%

Lampiran 3. Angket

Tanggal :

Nama :

1. Kebiasaan memakai alas kaki ketika keluar rumah ?
a. Selalu b. Sering c. Jarang d. tidak pernah

2. Mempunyai WC dirumah ?
a. Tidak punya b. Punya

3. Tempat untuk buang air besar di?
a. WC b. Sungai c.kebun d. halaman

4. Kebiasaan mencuci tangan sebelum makan ?
a. Selalu b. Sering c. Jarang d. tidak pernah

5. Permainan yang disukai?
.....

6. Berat badan?
.....

Lampiran 4. Foto Penelitian



Telur *Enterobius vermicularis*



Telur *Enterobius vermicularis*



Telur *Ascaris lumbricoides* fertil



Telur *Ascaris lumbricoides* fertil

Lampiran 5. Surat Ijin Pengambilan Sampel



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 : 082.D3/ FIK-USB / XII / 2012
Lamp. : -
Hal : Ijin pengambilan sampel

**Kepada : Yth. Kepala
Sekolah SD Negeri Segiri 01
Kec. Pabelan Kab. Semarang
Di. Semarang**

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 mengambil sampel sebagai bahan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa sebagai berikut :

NO	NAMA / NIM	NIM	DATA YANG DIPERLUKAN
1	INDRA FITRIANINGSIH	28102470J	Sampel (Tinja) anak-anak SD Negeri Segiri 01 Kec. Pabelan Kab. Semarang

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

Demikian, atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 17 Desember 2012
Dekan

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

Lampiran 6. Surat Keterangan telah Melaksanakan Penelitian



DIARMOYATAMA SATYA PRALAI

**PEMERINTAH KABUPATEN SEMARANG
DINAS PENDIDIKAN
UPTD PENDIDIKAN KECAMATAN PABELAN
SD NEGERI SEGIRI 01**

Desa Segiri, Kecamatan Pabelan Kabupaten Semarang Kode Pos 50771

SURAT KETERANGAN

No : 045.2/07.16/2013

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama : Siti Rohmi,S.Pd
2. NIP : 19600610 198609 2 001
3. Pangkat/Gol Ruang : Pembina/IVa
4. Jabatan : Kepala Sekolah
5. Unit Kerja : SDN Segiri 01 UPTD Pendidikan Kec.Pabelan Kab.Semarang

Menerangkan bahwa :

- Nama : Indra Fitrianiingsih
- NIM : 28.10.2470 J
- Program Studi : D III Analis Kesehatan. Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Setia Budi Surakarta

Yang bersangkutan benar-benar telah melaksanakan pengambilan sampel tinja anak-anak kelas II SD Negeri Segiri 01 pada tanggal 3 Januari 2013 untuk penulisan karya ilmiah

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Segiri, 3 Januari 2013
Kepala SDN segiri 01

Siti Rohmi S.Pd
NIP: 19600610 198609 2 001