

ABSTRAK

Pengetahuan Dan Perilaku Masyarakat Terhadap Penyakit Cacingan Pada Anak Kelas 3 SDN Cibogo Kecamatan Sarijadi Dan Hubungannya Dengan Kadar Hemoglobin (Hb)

Desy Apriani Sari, 2006. Pembimbing: drg. Donny P. SKM

Kebiasaan hidup bersih dan higine dikalangan masyarakat kita masih kurang. Kebiasaan tidak mencuci tangan sebelum makan dan kebiasaan membeli makanan yang tidak terjamin kebersihannya dapat mengakibatkan tertelannya parasit (cacing). Dari hal diatas diharapkan masyarakat tahu akan bahayanya bila terinfeksi cacing dan masyarakat dapat hidup sehat dengan cara lebih bersih dan higine. Selain itu diharapkan juga masyarakat tahu akan salah satu akibat yang disebabkan bila terinfeksi cacing yaitu menurunnya kadar hemoglobin (Hb) yang disebut juga anemia.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui apakah para orang tua mengetahui tentang penyakit cacingan dan hubungannya dengan kadar hemoglobin (Hb).

Penelitian dilakukan pada 35 orang anak dan 35 orang tua anak kelas 3 SDN Cibogo yang berumur 8-10 tahun. Dilakukan pengukuran kadar Hb darah anak dan pertanyaan-pertanyaan seputar pengetahuan dan perilaku orang tua anak tersebut.

Pemeriksaan kadar Hb dilakukan dengan metode Sahli.

Kadar Hb yang didapat berkisar antara 10,6 g/dl-14,6 g/dl dengan rata-rata 12,98 g/dl. Dan hasil dari kuesioner didapat pengetahuan orang tua mengenai penyakit cacingan cukup banyak tahu dan perilaku orang tua cukup banyak yang berperilaku sehat dalam kehidupan sehari-hari.

Kadar Hb darah anak-anak kelas 3 SDN Cibogo baik. Dan pengetahuan dan perilaku orang tua anak-anak tersebut baik pula.

Bagi para orang tua lebih memperhatikan kehidupan yang lebih bersih dan higine lagi.

Kata kunci : Pengetahuan, Perilaku, Cacingan, Hemoglobin

ABSTRACT

Knowledge And Behaviour Of The Community Toward The Helminthic To The Third Class Of State Primary School Cibogo Kecamatan Sarijadi And Its Effect To Haemoglobin Rate Of The Blood

Desy Apriani Sari, 2006. Tutor: Donny Pangemanan, drg. SKM

Living clean and healthy in our community is still low. For not washing hands before taking a meal and buying food which can not be guaranteed its cleaning make infestation of parasites. From that statement, we hope that the community is aware of the danger transmitted to infection, and so that they can live healthier. Besides that the community has to know more about infection of helminths that can cause the decrease of the haemoglobine (Hb) for instance.

The study has been done to know which is the parents know about helminthiasis and its effect to haemoglobine.

The study is done to parents of 35 children from the third grade State Primary School Cibogo between 8-10 years old.

Haemoglobine test has been done with Sahli method.

The haemoglobine rate between 10,6 g/dl –14,6 g/dl with an average of 12,98 g/dl. From the questioners, we can get knowledges from the parents about the way to live healthy.

The haemoglobine rate from the children good. Also the behaviour and knowledge of the parents.

The parents should pay more attention to living cleaner and healthier.

Keyword: *Knowledge, Behaviour, Helminthic, Haemoglobine*

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAPTR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Kegunaan Penelitian	2
1.5 Metodologi	3
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	3
1.7 Kerangka Konsep	3
1.8 Hipotesis (Ho)	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Cacingan	4
2.2 Nematoda (Cacing)	4
2.2.1 <i>Ascaris lumbricoides</i>	5
2.2.2 <i>Trichuris trichiura</i>	9
2.2.3 Cacing Tambang	12
2.3 Darah	17
2.3.1 Komposisi Darah	17
2.3.2 Hemoglobin	19
2.4 Anemia	20
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Metode Penelitian	24
3.2 Subjek Penelitian	24
3.3 Alat Dan Bahan	24
3.4 Teknik Pengambilan Data	24
3.5 Populasi Dan Sampel	25
3.6 Anlisa Data	25

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum	27
4.2 Hasil Penelitian	27
4.2.1 Analisis Univariat	27
4.2.1.1 Pengetahuan	29
4.2.1.2 Perilaku	33
4.2.1.3 Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Responden	38
4.2.2 Analisis Bivariat	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	45
RIWAYAT HIDUP	49

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Hubungan Tingkat Infeksi dengan Jumlah Telur Cacing Tambang	16
Tabel 4.2.1.1 Jenis Kelamin Anak Berdasar Usia	27
Tabel 4.2.1.2 Pekerjaan Orang Tua	28
Tabel 4.2.1.3 Penghasilan Perkapita	28
Tabel 4.2.1.4 Sumber Air Yang Dipakai Sehari-hari	28
Tabel 4.2.1.5 Lantai Dalam Rumah	29
Tabel 4.2.1.1.1 Distribusi Responden Menurut Tahu Atau Tidaknya Penyakit Cacingan	29
Tabel 4.2.1.1.2 Distribusi Responden Menurut Tanda-tanda/Gejala-gejala Anak Menderita Cacingan	30
Tabel 4.2.1.1.3 Distribusi Responden Menurut Tahu Atau Tidaknya Penyebab Penyakit Cacingan	30
Tabel 4.2.1.1.4 Distribusi Responden Menurut Penyebab Penyakit Cacingan	30
Tabel 4.2.1.1.5 Distribusi Responden Menurut tahu atau Tidaknya Akibat Yang Ditimbulkan Bila Terinfeksi Cacing	31
Tabel 4.2.1.1.6 Distribusi Responden Menurut Akibat Yang Ditimbulkan Bila Terinfeksi Cacing	31
Tabel 4.2.1.1.7 Distribusi Responden Menurut Penyakit Cacingan Dapat Menular Atau Tidak	32
Tabel 4.2.1.1.8 Distribusi Responden Menurut Cara Penularan Bila Terinfeksi Cacing	32
Tabel 4.2.1.1.9 Distribusi Responden Menurut Tahu Atau Tidaknya Pencegahan Agar Tidak Terinfeksi Cacing	32
Tabel 4.2.1.1.10 Distribusi Responden Menurut Cara Pencegahan Agar Tidak Terinfeksi Cacing	33
Tabel 4.2.1.2.1 Distribusi Responden Menurut Jamban Keluarga	33
Tabel 4.2.1.2.2 Distribusi Responden Menurut Anak Mencuci Tangan Sebelum Makan	34
Tabel 4.2.1.2.3 Distribusi Responden Menurut Memakai Atau Tidak Sabun Saat Mencuci Tangan	34
Tabel 4.2.1.2.4 Distribusi Responden Menurut Anak Mencuci Tangan Dengan Sabun Setelah Buang Air Besar	34
Tabel 4.2.1.2.5 Distribusi Responden Menurut Anak Mencuci Kaki Dan Tangan Sebelum Tidur	35
Tabel 4.2.1.2.6 Distribusi Responden Menurut Berapa Kali Anak Mandi Dalam Sehari	35
Tabel 4.2.1.2.7 Distribusi Responden Menurut Anak Yang Sering Jajan	35
Tabel 4.2.1.2.8 Distribusi Responden Menurut beapa Kali Anak Menggunting Kuku	36
Tabel 4.2.1.2.9 Distribusi Responden Menurut Orang Yang Melakukan Pengguntingan Kuku	36

Tabel 4.2.1.2.10 Distribusi Responden Menurut Pernah Atau Tidak Anak Meminum Obat Cacing	36
Tabel 4.2.1.2.11 Distribusi Responden Menurut Jangka Waktu Anak Meminum Obat Cacing	37
Tabel 4.2.1.2.12 Distribusi Responden Menurut Air Minum Dimasak Atau Tidak	37
Tabel 4.2.1.2.13 Distribusi Responden Menurut Makan Memakai Sendok	38
Tabel 4.2.1.3.1 Distribusi Responden Menurut Tingkat Pengetahuan	38
Tabel 4.2.1.3.2 Distribusi Responden Menurut Tingkat Perilaku	38
Table 4.2.2.1 Kadar Hb	39
Tabel 4.2.2.2 Analisis Bivariat Hubungan Antara Faktor Pengetahuan Dan Perilaku Terhadap Terjadinya Anemia Pada Anak- anak Kelas 3 SD	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Gambar cacing dan telur <i>Ascaris lumbricoides</i>	6
2. Gambar cacing dan telur <i>Trichuris trichiura</i>	10
3. Gambar cacing dan telur cacing tambang	14

DAFTAR LAMPIRAN

Kuesioner	Halaman 45
-----------	---------------