

ABSTRAK

HUBUNGAN ANTARA PERILAKU KEBIASAAN DENGAN KASUS *ENTEROBIASIS* PADA SISWA KELAS III SDN CIBOGGO

Alogo Octavianus, 2005. Pembimbing I : Meilinah Hidayat, dr., M.Kes
PembimbingII : Susy Tjahyani, dr., M.Kes

Infeksi cacing *Enterobius vermicularis* merupakan penyakit yang dapat ditemukan di seluruh dunia. Penyebaran penyakit ini dikatakan cukup luas. Hal ini disebabkan oleh karena penularan *enterobiasis* melalui berbagai cara, yaitu melalui *autoinfection*, *retroinfection*, dan menghirup telur *Enterobius vermicularis* yang diterbangkan oleh angin. Insidensi *enterobiasis* lebih tinggi pada anak-anak dibandingkan dengan pada orang dewasa.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui jumlah kasus *enterobiasis* pada siswa kelas III SDN Cibogo dan hubungan antara perilaku kebiasaan siswa dengan kasus *enterobiasis* tersebut.

Pemeriksaan telur cacing dengan metode *Scotch Adhesive Tape* dilakukan pada 36 siswa kelas III SDN Cibogo pada bulan Juli 2005. Kemudian dibagikan juga kuesioner kepada 36 siswa tersebut.

Pada hasil pemeriksaan *Scotch Adhesive Tape*, didapatkan 5 dari 36 siswa (13,89%) positif menderita *enterobiasis*. Setelah data kuesioner diolah secara statistik, didapatkan ternyata tidak terdapat hubungan yang bermakna antara perilaku kebiasaan siswa seperti mencuci tangan sebelum makan, minum obat cacing secara teratur, dan bermain di bak pasir dengan kejadian *enterobiasis* pada siswa kelas III SDN Cibogo.

Perlu dilakukan pemeriksaan *Scotch Adhesive tape* pada semua siswa yang bersekolah di SDN Cibogo. Perlu juga dilakukan penelitian untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi cara penularan *enterobiasis* di SDN Cibogo.

Kata Kunci: *Enterobius vermicularis* - SDN Cibogo

ABSTRACT

THE RELATION BETWEEN HABBITS WITH ENTEROBIASIS CASE IN THIRD YEAR STUDENT OF SEKOLAH DASAR NEGERI CIBOGO

Alogo Octavianus, 2006.

1st tutor : MeilinahHidayat ,dr., M.Kes

2nd tutor: Susy Tjahjani, dr., MKes

Enterobius vermicularis infection is widely distributed disease that can be found all over the world. Enterobius vermicularis can be transmitted in many ways, which are by auto infection, retro infection, and the inhalation of Enterobius vermicularis eggs which are spreaded by the wind . The incidence of enterobiasis is higher in children rather than adults.

The aim of this research is to how many enterobiasis case in third year student of Sekolah Dasar Negeri Cibogo (SDN Cibogo) and to know the relation between children habits whith that case.

Thirty-six students of third year SDN Cibogo were examined to find the Enterobius vermicularis eggs using scotch adhesive tape method. Qustionaires were also given to the children..

As the result of scotch adhesive tape examination, 5 from 36 childens (13,89%) were infected by Enterobius vermicularis. Results of the questionnaires showed that there are no significant relation between the enterobiasis prevalence and several habits such as hand washing habit, taking anthelmintic drug regularly, and playing at the sand.

It is necessary to check all the student at SDN Cibogo and to find the factors that related to enterobiasis infection at SDN Cibogo.

Key Words: *Enterobius vermicularis*-SDN Cibogo

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
LAMPIRAN.....	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	1
1.3. Maksud dan Tujuan.....	2
1.3.1. Maksud Penelitian.....	2
1.3.2. Tujuan Penelitian	2
1.4. Kegunaan penelitian.....	2
1.5. Kerangka Pemikiran.....	3
1.6. Metodologi.....	3
1.7. Lokasi dan Waktu Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Gambaran Umum.....	5
2.2. Epidemiologi.....	5
2.3. Morfologi	6
2.4. Siklus Hidup.....	8
2.5. Patogenesis, Patologi, dan Simptomatologi	11
2.6. Prognosis	13
2.7. Diagnosis.....	13
2.8. Terapi	14
2.9. Pencegahan.....	16
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Alat yang Digunakan.....	18
3.2. Metode Penelitian.....	18
3.2.1. Desain Penelitian.....	18
3.2.2. Cara Kerja	18

3.2.3. Kuesioner	19
3.3. Analisis Data	19
3.3.1. Hipotesis Statistik.....	19
3.3.2. Kriteria Uji	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	20
4.2. Pembahasan.....	21
4.2.1. Hubungan antara Kebiasaan Mencuci Tangan dengan Kasus <i>Enterobiasis</i> Pada Siswa Kelas III SDN Cibogo.....	21
4.2.2. Hubungan antara Kebiasaan Minum Antelmintik Secara Teratur dengan Kasus <i>Enterobiasis</i> Pada Siswa Kelas III SDN Cibogo	22
4.2.3. Hubungan antara Kebiasaan Bermain di Bak Pasir dengan Kasus <i>Enterobiasis</i> Pada Siswa Kelas III SDN Cibogo	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	25
5.2. Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN.....	28
RIWAYAT HIDUP.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Hubungan antara Kebiasaan Siswa Mencuci Tangan Sebelum Makan dengan Kasus <i>Enterobiasis</i> Pada Siswa Kelas III SDN Cibogo.....	20
Tabel 4.2	Hubungan antara Kebiasaan Siswa Minum Antelmintik dengan Kasus <i>Enterobiasis</i> Pada Siswa Kelas III SDN Cibogo.....	20
Tabel 4.3	Hubungan antara Kebiasaan Siswa Bermain di Bak Pasir dengan Kasus <i>Enterobiasis</i> Pada Siswa Kelas III SDN Cibogo	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Makroskopis <i>Enterobius vermicularis</i> Jantan dan Betina Dewasa.....	7
Gambar 2.2	Potongan Longitudinal <i>Enterobius vermicularis</i> Betina Gravid.....	7
Gambar 2.3	Bentuk Telur <i>Enterobius vermicularis</i>	8
Gambar 2.4	Lingkaran Hidup <i>Enterobius vermicularis</i>	10
Gambar 2.5	Cacing <i>Enterobius vermicularis</i> Dewasa yang Bermigrasi ke Anus.....	12

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Tabel Hasil Pemeriksaan <i>Scotch Adhesive Tape</i> , dan Kebiasaan Mencuci Tangan.....	28
Lampiran 2	Tabel Kebiasaan Minum Antelmintik Secara Teratur, Bermain di Bak Pasir.....	30
Lampiran 3	Perhitungan Statistik Untuk Mengetahui Hubungan antara Kebiasaan Mencuci Tangan Sebelum Makan dengan Kasus Enterobiasis Pada Siswa Kelas III SDN Cibogo.....	32
Lampiran 4	Perhitungan Statistik Untuk Mengetahui Hubungan antara Kebiasaan Minum Antelmintik Secara Teratur dengan Kasus Enterobiasis Pada Siswa Kelas III SDN Cibogo.....	34
Lampiran 5	Perhitungan Statistik Untuk Mengetahui Hubungan antara Kebiasaan Bermain di Bak Pasir dengan Kasus Enterobiasis Pada Siswa Kelas III SDN Cibogo	36
Lampiran 6	Contoh Kuesioner.....	38