

HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN PRAKTIK HIDUP SEHAT DENGAN KEJADIAN INFEKSI CACING *E.vermicularis* PADA SISWA SEKOLAH DASAR NEGERI KAMPIL 1 KECAMATAN WIRADESA KABUPATEN PEKALONGAN

NURIMA WAKHIDIARTI -- E2A301013
(2003 - Skripsi)

Penyakit yang disebabkan oleh parasit cacing usus merupakan salah satu masalah kesehatan di Indonesia. Parasit cacing usus ini sebagian besar penularannya melalui tanah, misalnya *Enterobius vermicularis*(*E.vermicularis*). *E.vermicularis* mempunyai penyebaran terluas di dunia dibanding semua cacing lain. Hal ini disebabkan eratnya hubungan antara parasit ini dengan manusia dan lingkungan sekitarnya. Pada umumnya penyakit cacing ini banyak terjadi pada anak-anak terutama usia sekolah dasar, karena anak-anak kurang memperhatikan perilaku hidup sehat sehingga kemungkinan terinfeksi cacing *E.vermicularis* lebih besar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap dan praktik hidup sehat dengan kejadian infeksi cacing *E.vermicularis*. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dan analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Sampel adalah siswa-siswi sekolah Dasar Negeri Kampil 1 yang diambil secara *sample Random Sampling*, yaitu sebanyak 70 orang. Pengumpulan data dengan cara wawancara menggunakan kuesioner dan pemeriksaan laboratorium *anal swab* menggunakan metode Graham Scotch Tape. Uji hipotesis menggunakan uji *Chi-Square*. Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan siswa tentang hidup sehat 57,1% kurang baik, sikap siswa 57,1% kurang baik, dan praktik siswa 60% kurang baik. Sedang kejadian infeksi cacing *E.vermicularis* adalah 62,9%. Ada hubungan yang bermakna antara pengetahuan tentang hidup sehat dengan kejadian infeksi cacing *E.vermicularis* ($p=0,00000954$), ada hubungan yang bermakna antara sikap hidup sehat dengan kejadian infeksi cacing *E.vermicularis* ($p=0,501518805$), dan ada hubungan yang bermakna antara praktik hidup sehat dengan kejadian infeksi cacing *E.vermicularis* ($p=0,00000001$).

Disarankan bagi Instansi Kesehatan untuk meningkatkan pembinaan kesehatan ke sekolah-sekolah, sehingga mendorong siswa untuk berperilaku hidup sehat. bagi masyarakat agar lebih meningkatkan pengetahuannya tentang hidup sehat dan bagi guru-guru agar selalu memberikan contoh pelaksanaan hidup sehat di sekolah.

Kata Kunci: Pengetahuan, sikap praktik hidup sehat, kejadian infeksi cacing *Vermicularis*

**THE RELATION BETWEEN THE KNOWLEDGE, ATTITUDE AND PRACTICE
ABOUT HEALTHY LIFE WITH THE INCIDENT OF E. vermicularis INFECTION
HELMINTH OF THE STUDENTS IN ELEMENTARY SCHOOL KAMPIL 1,
DISTRICT OF WIRADESA, PEKALONGAN**

The disease caused by helminths parasite is one of the health problems in Indonesia. The most infectious of the disease is transmitted by soil, e.g. E.vermicularis it is the most coverage helminth disease all around the world than other helminths, because it has strong relationship between human and environment. Generally the disease often occurs to the children, especially elementary students, because they have less attention about health life that enabling infected of E.vermicularis infection. This is a descriptive and analytical survey using the Cross Sectional approach. The sample is the students in Elementary School Kampil 1 that take by Simple Random Sampling, 70 students. The data is collected by using questioner interviewed, and laboratory test anal. swab with Graham Scotch Tape method. Then it is analyzed by chi Square test. The result of this survey shows that the knowledge level of the respondents are 57,1% worse, the attitude level are 57,1% worse and their practice 60% worse while the incidents of E.vermicularis infection is 62,%. There is a significant relationship between their knowledge level of health life and the incidents of E.vermicularis infection ($p=0,00000954$), as well as the attitude level ($p=0,01518805$) and the practice ($p=0,00000001$). There is a suggestion for health service to develop health life extension, so the students can do the healthy life. Then a suggestion for the public to develop knowledge about healthy life and for the teacher to give example of healthy life at school.

Keyword: Knowledge, attitude, practice of healthy life, the incident of E.vermicularis infection