



**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DENGAN
KEJADIAN CACINGAN PADA BALITA DI RW 03
KELURAHAN PANGGUNG KOTA TEGAL
TAHUN 2010**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

Oleh:

PERPUSTAKAAN

Silvia Altiara
NIM. 6450406086

**JURUSAN ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAAGAN
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
2011**

ABSTRAK

Silvia Altiara, 2010, **Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah dengan Kejadian Cacingan pada Balita di RW 03 Kelurahan Panggung Kota Tegal Tahun 2010**, Skripsi, Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Semarang, Pembimbing: I. Drs. Sugiharto, M.Kes., II. Arum Siwiendrayanti, S.KM.

Kata Kunci: Kejadian Cacingan, Sanitasi Lingkungan Rumah, dan Balita.

Permasalahan dalam penelitian ini adalah adakah hubungan antara sanitasi lingkungan rumah dengan kejadian cacingan pada balita di RW 03 Kelurahan Panggung Kota Tegal Tahun 2010? Tujuan yang ingin dicapai adalah untuk mengetahui hubungan antara sanitasi lingkungan rumah dengan kejadian cacingan pada balita di RW 03 Kelurahan Panggung Kota Tegal tahun 2010.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah balita di RW 03 Kelurahan Panggung sebanyak 184 balita. Teknik pemilihan sampel dengan cara *Porposive Sampling* yang diambil sesuai dengan kriteria inklusi dan didapatkan sampel sebesar 65 balita. Instrumen dalam penelitian ini adalah observasi dan uji laboratorium. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat (uji *Chi Square* dengan $\alpha = 0,05$).

Berdasarkan analisis uji *Fisher*, hubungan antara sanitasi lingkungan rumah dengan kejadian cacingan didapatkan kondisi sarana penyediaan air bersih ($p=0,0001$), kondisi sarana pembuangan tinja ($p=0,0001$), kondisi sarana pembuangan air limbah ($p=0,0001$), kondisi tempat sampah ($p=0,182$), dan jenis lantai rumah ($p=0,0001$). Dari hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara kejadian cacingan dengan kondisi sarana penyediaan air bersih, kondisi sarana pembuangan tinja, kondisi sarana pembuangan air limbah, dan jenis lantai rumah. Sedangkan tidak ada hubungan antara kejadian cacingan dengan kondisi tempat sampah.

Berdasarkan simpulan di atas, maka saran yang dapat diberikan kepada masyarakat yaitu memperhatikan lingkungan sekitar dengan mengadakan kerja bakti, ibu balita perlu memantau dalam pemberian obat cacing. Kepada Dinas Kesehatan, melakukan pemeriksaan *faeces* dan pemberian obat cacing untuk mengurangi angka kejadian cacingan. Kepada peneliti selanjutnya, perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan jenis desain penelitian dan variabel yang berbeda.

ABSTRACT

Silvia Altiara. 2010. **Relation between House Environment Sanitary and Helminthiasis Incidence at Under fifth-age children in the village of sub city 03 Panggung Village, Tegal in Year 2010**. Final Project. Public Health Science Department, Sport Science Faculty, Semarang State University. Advisor: I. Drs. Sugiharto, M. Kes., II. Arum Siwiendrayanti, S.KM.

Keywords: Helminthiasis Incidence, House Environment Sanitary, and Under fifth-age children.

Problems in this research is a relation between house environment sanitary and helminthiasis incidence at under fifth-age children in the village of sub city 03 Panggung village, Tegal in year 2010? The aim is to determine the relation between house environment sanitary and helminthiasis incidence at under fifth-age children in the village of sub city 03 Panggung village, Tegal in year 2010.

This research type is analytic descriptive using *Cross Sectional* approach. Population at this research is under fifth-age children in the village of sub city 03 Panggung village as many as 184 under fifth-age children. Sampling technique by *Porposive Sampling* take with inclusi criteria and got sample 65 under fifth-age children. Instruments in this study is observation and equipment of inspection of laboratory. The data were analyzed using univariate and bivariate (applies test *Chi Square* with $\alpha=0,05$).

Based on *Fisher* test anlysis, relation between house environment sanitary and helminthiasis incidence, it was obtained the condition of clean water supply ($p=0,0001$), medium condition banishment feces ($p=0,0001$), medium condition supplying waste water ($p=0,0001$), condition rubbish place ($p=0,182$), and the habit of clipping nails ($p=0,0001$). From the study and discussion, it was concluded that there was a relation among helminthiasis incidence with condition medium supplying clean water, medium condition banishment feces, medium condition supplying waste water, and the habit of clipping nails. Whereas no relation between helminthiasis incidence and condition rubbish place.

Based on conclusion above, the writer that it can be given to society about notice environment around with arrange homage work, mother under fifth-age children necessary inside gift helminthes medicine. To Public Health Service, execute investigation faeces and give helminthes medicine to decrease figure helminthiasis incidence. To the next researcher, it's necessary to research with different kind design and variable different.