

BEBERAPA FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN INFEKSI SOIL
TRANSMITTED HELMINTHS PADA BALITA DARI KELUARGA PRA SEJAHTERA
DI DESA BANYUKUNING KECAMATAN JAMBU KABUPATEN SEMARANG.

(2004 - Skripsi)

Oleh: BUDIARTI -- E2A399029

Infeksi cacing usus terutama yang tergolong dalam *Soil Transmitted Helminths* (Cacing yang ditularkan melalui tanah) masih merupakan penyakit dengan prevalensi cukup tinggi 67,6%. Penelitian di Indonesia menunjukkan bahwa 60 sampai 80% dari penduduk menderita infeksi dengan satu atau lebih cacing ini. Penelitian ini bertujuan mengetahui beberapa faktor yang berhubungan dengan infeksi *Soil Transmitted Helminths* pada balita dari keluarga pra sejahtera di Desa banyukuning, Kecamatan Jambu, Kabupaten Semarang. Penelitian ini termasuk jenis penelitian *explanatory research* dengan metode survei dan pendekatan *cross sectional*. Data diperoleh dengan cara pemeriksaan telur cacing dan wawancara dengan kuesioner. Jumlah sampel diambil secara *simple random sampling* yaitu sebanyak 68 balita dari keluarga pra sejahtera. Data kemudian diuji dengan *Chi-square* dan dari hasil uji statistik didapatkan adanya hubungan antar faktor pengetahuan ibu, faktor kebiasaan bermain balita, faktor sanitasi lingkungan tempat tinggal dan faktor karakteristik balita yang meliputi umur dengan infeksi pada balita. Faktor jenis kelamin, status gizi, sanitasi makanan dan peralatan tidak ditemukan adanya hubungan yang bermakna dengan infeksi *Soil Transmitted Helminth* pada balita.

Kata Kunci: infeksi Soil transmitted Helminths, balita.

SOME FACTORS RELATED TO SOIL TRANSMITTED HELMINTHS INFECTION ON CHILDREN UNDER FIVE YEARS OLD OF UNDER-PROSPEROUS FAMILIES IN BANYUKUNING VILLAGE, JAMBU SUB-DISTRCT, DISTRICT OF SEMARANG.

Abstract

Intestinal worm infection, especially the one grouped as Soil Transmitted Helminths (Worms that are infected through soil) is still an illness that has a quite high prevalence, that is 67,6%. Researches in Indonesia show that 60% to 80% of the inhabitants suffer from the infection of one or more of this of worm. The purpose of this research is to find out the factors that are related to Soil Transmitted Helminths infection on children under five yaers of under-prosperous families in Bnyukuning Village, Jambu Sub-district, district of semarang. This is an explanatory research using survei method and cross sectional approach. The data is taken from worm egg examination and interview by using questionnaire. The sample, chosen by using simple random sampling, consists of 68 children under five years of under-prosperous families. Tha data is then tested using Chi-square. The statistical testing resulted in the fact that : there is a relationship between Soil Transmitted Helminths infection on children under five years and factors like mother's knowledge, children playing habit, home environment sanitation, and children's characteristics including their age, While for sex, nutrient status, instrument and food sanitation, there is no significant relationship with Soil Transmitted Helminths five yaer.

Keyword : Infection Soil Transmitted Helminths, children under five year.