

PERBEDAAN SOIL TRANSMITTED HELMINTHS PADA BALITA YANG TINGGAL  
DI RUMAH BERLANTAI TANAH DAN BUKAN TANAH DI DESA SRIWEDARI  
KECAMATAN SALAMAN KABUPATEN MAGELANG

MUNSAROH -- G.101920443  
(1997 - Skripsi)

Cara pembuangan kotoran yang tidak memenuhi syarat dipedesaan sangat mendukung terjadinya infeksi ini, karena tinja dapat langsung mencemari tanah atau mencemari makanan yang kontak dengan kotoran itu.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa prevalensi infeksi Soil Transmitted Helminths pada balita di desa Sriwedari adalah 41%. Menurut jenis lantai rumahnya, prevalensi infeksi soil transmitted helminthes pada balita yang tinggal dirumah berlantai tanah 29% dan berlantai bukan tanah 12%.

Setelah melalui proses pengolahan data dilakukan uji hypotesis terhadap masing-masing variable dengan menggunakan uji chi kuadrat, koefisien kontingensi dan uji ratio prevalensi.

Hasil dari analisa menyatakan ada perbedaan tingkat kejadian infeksi Soil Transmitted Helminths pada balita yang tinggal dirumah berlantai tanah dan berlantai bukan tanah.

Sedangkan hubungan antara variable keduanya cukup erat. Perbandingan kejadian infeksi Soil Transmitted Helminths menunjukkan angka 0,33, artinya hubungan antara keduanya cukup erat. Perbandingan kejadian infeksi ini pada balita yang tinggal dirumah berlantai tanah dan berlantai bukan tanah adalah 1,98:1. hal-hal yang berpengaruh terhadap tingginya prevalensi infeksi ini didesa Sriwedari adalah banyaknya balita yang tidak biasa memakai alas kaki, rendahnya pemilikan jamban dan tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku ibu balita

**Kata Kunci:** SOIL TRANSMITTED HELMINTHS