

## Hubungan infeksi cacing usus STH dengan kebiasaan bermain tanah pada SDN 09 Pagi Paseban tahun 2010 = The relationship between STH infection and habitude playground of students of SDN 09 Pagi Paseban 2010

Atika Ghassani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20355046&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Penyakit Kecacangan menjadi masalah kesehatan bagi Indonesia, terutama pada anak sekolah SDN 09 Pagi Paseban, kelurahan Paseban, Jakarta Pusat. Penyakit kecacangan merupakan penyakit yang berbasis lingkungan terutama kebiasaan perilaku. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan infeksi cacing usus STH dengan kebiasaan bermain tanah pada SDN 09 Pagi Paseban. Penelitian ini menggunakan desain cross-sectional. Data diambil pada tanggal 8-10 Desember 2010 dengan cara mengumpulkan 114 feses siswa dan membagikan kuesioner yang diisi oleh orang tua.

Hasil menunjukkan terdapat 13 siswa (11,4%) terinfeksi cacing usus STH sedangkan 101 lainnya (88,6%) tidak terinfeksi, dengan jumlah infeksi *Ascaris* terbanyak yaitu 10 siswa (8,8%). Responden yang terbanyak adalah bermain tanah tidak sambil makan (87,7%) daripada pemakaian alas kaki (78,9%) dan bermain tanah (54,4%). Angka infeksi cacing usus terbanyak adalah siswa yang memiliki kebiasaan bermain tanah sebanyak 7 orang.

Pada uji Fisher, tidak terdapat perbedaan makna antara infeksi cacing usus STH dengan kebiasaan bermain tanah ( $p=1$ ), bermain tanah sambil makan ( $p=0,199$ ) dan pemakaian alas kaki ( $p=0,295$ ). Disimpulkan status infeksi kecacangan pada siswa SDN 09 Pagi Paseban tidak berhubungan dengan kebiasaan bermain tanah.

Soil-transmitted helminthes disease has become a health problem for Indonesia. Mainly schoolchild SDN 09 Pagi Paseban, Paseban village, Centre of Jakarta. STH disease is a disease based on environment especially behavior habits. This research aims to determine relationship between STH infection and the habitude playground of students of SDN 09 Pagi Paseban. Data were collected on 8-10th December 2010, and 114 stool specimens and filled questionnaires by their parents.

The result was that there was 13 (11,4%) infected students and the less were not infected (88,6%), with the highest number of infection is *Ascaris* (8,8%). The number of habit playground while eating (87,7%) than use of footwear (78,9%) and play ground (54,4%). The highest infection rate is students has habit of playground 7 people.

In the fisher test, there was no significant relationship between STH infection and the habit of playground ( $p=0,199$ ), playgorund while eating ( $p=0,199$ ) and use of footwear ( $p=0,295$ ). We concluded that there is no a significant relationship between the number of helminthes infection among students in SDN 09 Pagi Paseban and habitude of playground.