

SURVEI KEJADIAN INFEKSI CACING USUS PADA ANAK KELAS III SEKOLAH  
DASAR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BENGKAYANG KABUPATEN  
BENGKAYANG

KARSIH -- E2A206035  
(2008 - Skripsi)

Prevalensi infeksi cacing usus di Indonesia masih tinggi, berkisar antara 2,2-96,3%. Infeksi usus pada anak usia sekolah dasar berakibat buruk pada kemampuan untuk mengikuti pelajaran sekolah. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui besar prevalensi, spesies cacing serta kaitan antara pemakaian alas kaki, cuci tangan sebelum makan, cuci tangan sesudah BAB, keadaan kuku dan minum obat cacing dengan kejadian infeksi cacing usus. Jenis penelitian ini deskriptif dengan metode survei dan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan sampel dilakukan secara cluster sampling. Subyek penelitian adalah kelas III sekolah dasar di 8 SD terpilih dalam wilayah kerja Puskesmas Bengkayang. Jumlah sampel 260 anak, namun yang ditemukan saat penelitian hanya 244 anak, terdiri dari 121 laki-laki dan 123 perempuan. Pengumpulan data melalui wawancara, observasi dan pemeriksaan tinja. Hasil penelitian memperoleh prevalensi infeksi cacing usus pada anak kelas III sekolah dasar berkisar antara 29,1-76,2% dan besar prevalensi secara keseluruhan sebesar 52,0%. Spesies cacing yang menginfeksi 127 anak yaitu *A.lumbricoides* (78,7%), *T.trichiura* (14,2%), Cacing Tambang (3,1%), Mix (*A.lumbricoides* dan *T.trichiura*) ada 3,9%. Anak laki-laki lebih banyak terinfeksi (55,4%) daripada perempuan (48,8%). Kesimpulannya adalah besar prevalensi 52,0%, spesies cacing yang menginfeksi yaitu infeksi tunggal (*A.lumbricoides*, *T.trichiura* dan Cacing Tambang) dan infeksi ganda (*A.lumbricoides* dan *T.trichiura*). Faktor-faktor yang berperan terhadap kejadian infeksi cacing usus adalah cuci tangan sebelum makan, keadaan kuku, dan minum obat cacing. Saran perlu dilakukan pengobatan massal, motivasi oleh guru tentang pentingnya higiene perorangan terutama cuci tangan sebelum makan dan pemeriksaan keadaan kuku seminggu sekali.

**Kata Kunci:** *A.lumbricoides*, *T.trichiura*, Cacing Tambang, Anak Kelas III Sekolah Dasar, Bengkayang