

PREVALENSI INFEKSI NEMATODA USUS PADA WARGA (Anak-anak) DUSUN
SIRAP-SARI RT01 RWI SUKOREJO KENDAL

ARIS SUBIYANTONO -- E2A307012
(2009 - Skripsi)

Infeksi oleh Nematoda Usus merupakan infeksi kronik yang paling banyak menyerang anak usia sekolah dasar. Spesies Nematoda Usus terdiri dari *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, cacing tambang dan *Strongyloides stercoralis*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui prevalensi infeksi oleh Nematoda Usus pada anak-anak warga dusun Sirap-sari Sukorejo Kendal pada tahun 2009. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif untuk mengetahui gambaran tentang kejadian infeksi oleh Nematoda Usus secara obyektif yang meliputi besarnya prevalensi, ketersediaan jamban, jenis lantai rumah yang digunakan, dan jenis telur spesies yang menginfeksi pada anak-anak warga dusun Sirap-sari Sukorejo Kendal yang dilakukan pada bulan Juni 2009. Populasi dalam penelitian ini semua anak-anak warga Sirap-sari Sukorejo Kendal dengan diambil sampel sebanyak 40 secara random. Pengambilan data dilakukan dengan cara survei dengan kuesioner kemudian dilakukan pemeriksaan laboratorium. Hasil penelitian menunjukkan bahwa prevalensi terinfeksi Nematoda Usus sebesar 10,0%, diantara infeksi tersebut 100,0% merupakan infeksi oleh *Ascaris lumbricoides*. Dengan demikian prevalensi infeksi oleh telur Nematoda Usus pada anak di dusun Sirap-sari masih ditemukan walaupun masih tergolong sangat kecil.

Kata Kunci: Prevalensi, telur cacing Nematoda Usus