

ABSTRAK

Kurniawan, Robby Fandhita. 2015. Hubungan Tingkat Peran Keluarga dengan Kejadian Kecacingan pada Siswa SDN di Kecamatan Sukun Kota Malang tahun 2014. Tugas Akhir, Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Pembimbing: (1) Dr. Sudjari, DTM&H., M.Si., Sp. Park. (2) Dr.dr. Jack Roebijoso, M.Sc(OM)PKK.

Penyakit cacing adalah penyakit masyarakat secara umum, terutama pada anak-anak. Penyakit kecacingan masih dianggap sebagai hal sepele oleh sebagian besar masyarakat Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara peran keluarga dengan kejadian kecacingan pada siswa Sekolah Dasar Kecamatan Sukun tahun 2014. Kejadian infeksi cacing di periksa dengan menggunakan metode Kato Thick Smear sedangkan peran keluarga digunakan APGAR keluarga (adaptasi, kemitraan, pertumbuhan, kasih sayang, kebersamaan) diukur menggunakan alat kuisioner. Penelitian ini menggunakan desain penelitian *cross-sectional* dengan sampel sebanyak 782 siswa di 12 SDN Kecamatan Sukun Kota Malang. Data dianalisis dengan uji *chi square*.

Hasil analisis statistik menunjukkan hasil yang signifikan antara tingkat peran keluarga dengan kejadian infeksi cacing pada tingkat batas kesalahan sebesar 5% ($p\text{ value} = 0,001$). Nilai Chi-square hitung (13,721) yang lebih besar dari nilai Chi-square tabel (3,841) atau $p\text{-value}$ (0,001) yang lebih kecil dari alpha 5%. Sehingga didapatkan kesimpulan bahwa terdapat hubungan bermakna antara peran keluarga dengan kejadian kecacingan pada siswa sekolah dasar Kecamatan Sukun Kota Malang.

Kata kunci : kecacingan, peran keluarga, perilaku siswa, kato thick smear, apgar keluarga

ABSTRACTS

Kurniawan, Robby Fandhita. 2015. The Role Level Relationship of Public Elementary Schools Students's Family at Preventing Worm Infestation in Sukun Sub-district, Malang. Final Project, Medical Education Study Program, Medical Faculty, Brawijaya University. Advisors: (1) Dr. Sudjari, DTM&H., M.Si., Sp. Park. (2) Dr.dr. Jack Roebijoso, M.Sc(OM)PKK.

Worm infestation is commonly known as an infectious disease particularly infecting children. Indonesian society, commonly, still takes upon worm infestation as trivial disease. This research is set out to investigate the relationship of family's role with the spread of worm infestation experienced by public elementary school students' in Sukun sub-district, Malang. This phenomenon is tested using Kato Thick Smear approach. Meanwhile, other factors affecting family comprising adaptation, growth, affection, togetherness, partnership are measured with questionnaire. This research uses cross-sectional design involving 782 students from 12 Public Elementary Schools in Sukun Sub-district, Malang as samples. The data is analyzed using chi square test.

The statistics result showed a significant result between family's role and worm infestation phenomenon with 5% of error upper-limit (p value= 0,001). Chi - square value count (13.721) which is greater than the value of Chi - square table (3,841) or p - value (0.001) is smaller than 5 % alpha. Hence, it can be inferred that there is a relationship between worm infestation phenomenon experienced by public elementary school students in Sukun sub-district, Malang and family's role.

Keywords: worm infestation. family's role, student behavior, kato thick smear, apgar family