

ABSTRAK

Anggono, Prayogo James. 2015. Hubungan Antara Infeksi Cacing Dengan Status Gizi Pada Siswa Sekolah Dasar Di Kecamatan Kedungkandang Kota Malang Tugas Akhir, Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Pembimbing: (1) Dr. dr Sri Poeranto Y.S., M.Kes, Sp.Par.K. (2) dr. Siswanto, M.Sc

Di Indonesia masih banyak penyakit yang merupakan masalah kesehatan, salah satu di antaranya adalah cacing perut. Infeksi cacingan adalah penyakit yang ditularkan melalui makanan minuman atau melalui kulit dimana tanah sebagai media penularannya. Cacingan mempengaruhi pemasukan (intake), pencernaan (digestive), pencernaan, penyerapan (absorpsi), dan metabolisme makanan. Status gizi sangat berkaitan dengan infeksi Cacingan karena infeksi cacing merupakan penyebab langsung kurangnya status gizi. Cacing dewasa dalam usus manusia dapat menyebabkan anemia berat, diare berdarah, mual dan muntah yang kemudian berakhir dengan penurunan status gizi pada manusia yang terinfeksi, khususnya anak-anak. Dalam penelitian ini dibagi menjadi dua kelompok yaitu kelompok dengan status gizi buruk dan status gizi baik menggunakan indeks antropometri oleh Departemen Kesehatan. Kemudian diamati keberadaan cacing di dalam fesesnya menggunakan metode Kato Katz. Hasil menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara infeksi cacing dengan status gizi. Dimana orang yang menderita kecacingan mempunyai resiko sebesar 3,284 kali untuk terkena status gizi kurang.



ABSTRACT

Anggono, Prayogo James. 2015. Relation Between Worm Infection With Nutritional Status of Elementary School Students In District Kedungkandang Malang Final Project, Medical Education Program UB School of Medicine. Advisor: (1) Dr. Dr. Sri Poeranto Y.S., Kes, Sp.Par.K. (2) dr. Siswanto, M.Sc

In Indonesia there are many health problems, one of which is the stomach worms. Worm infection is a disease transmitted through food or drink or through the skin where the soil as a transmission media. Worm infection affect intake, digestive, digestion, absorption, and the metabolism of food. Nutritional status is associated with worms infection because worm infections are direct cause of the lack of nutritional status. Adult worms in the human gut can cause severe anemia, bloody diarrhea, nausea and vomiting which results in a decrease in the nutritional status of infected humans, especially children. In this study were divided into two groups with poor nutritional status and good nutritional status using anthropometric indices by the Indonesian Ministry of Health. Then observed the presence of worms in feces using the Kato Katz method The results indicate that there is a relationship between helminth infections and nutritional status. Where people who have a risk of suffering from intestinal worms to hit 3,284 times less nutritional status.

