

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Nurrasty Liambana 10542054914

dr. Andi Weri Sempa, Sp.S, M.Kes

“HUBUNGAN ANTARA INFEKSI CACING (*SOIL TRANSMITTED HELMINTHIASIS*) DENGAN PRESTASI BELAJAR PADA SISWA SD INPRES BALANG-BALANG KAB. GOWA”

(xi + 76 halaman, 8 tabel, 8 gambar, 20 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit infeksi kecacingan merupakan salah satu penyakit yang banyak terjadi di masyarakat namun masih dianggap sebagai hal sepele dan kurang mendapat perhatian (*neglected diseases*). Infeksi kecacingan paling sering muncul terutama di Negara berkembang yang memiliki kebersihan dan sanitasi yang kurang baik. Prevalensi infeksi cacing cenderung bervariasi di setiap wilayah di Indonesia dan cenderung lebih banyak dijumpai pada anak usia sekolah. Komplikasi dari infeksi kecacingan dapat menyebabkan gangguan belajar pada anak usia sekolah.

Tujuan: Untuk mengetahui hubungan antara infeksi kecacingan dengan prestasi belajar pada siswa Sekolah Dasar Inpres Balang-Balang Kab. Gowa

Metode: Penelitian observasional analitik dengan metode *cross sectional*, yang dilakukan di SD Inpres Balang-Balang Kab. Gowa pada bulan Januari – Februari 2018. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 48 anak yang diambil secara *Total Sampling*. Data diambil dengan menggunakan uji *chi square* pada program *SPSS versi 16*.

Hasil: Dari 48 siswa, didapatkan 17 anak (35,4%) yang mengalami kecacingan. Hasil analisis menunjukkan ada hubungan yang bermakna antara penyakit kecacingan dengan prestasi belajar ($p=0,003$).

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara penyakit kecacingan dengan prestasi belajar

Kata Kunci: Kecacingan, Soil Transmitted Helminthiasis, Prestasi Belajar

Referensi 38 (2000-2016)

FACULTY OF MEDICAL

MUHAMMADIYAH MAKASSAR UNIVERSITY

Nurrasty Liambana NIM. 10542054914

dr. Andi Weri Sompas, Sp.S, M.Kes

“THE RELATION BETWEEN THE WORMS INFECTION (SOIL TRANSMITTED HELMINTHIASIS) AND THE LEARNING ACHIEVEMENT OF STUDENT IN SD INPRES BALANG-BALANG GOWA”

(xi + 76 pages, 8 tables, 8 pictures, 20 appendices)

ABSTRACT

Background: Worm infection is one disease that is prevalent in society, but less attention (neglected diseases). Worm infection most often appear in poor areas and in developing countries that have hygiene and sanitation poorly. Prevalence of worm infection varies from area to another in Indonesia and mostly infect children of school age. Complications of worm infection can cause learning disorders in children of school age.

Objective: To know relation between worms infection and the learning achievement of student in SD Inpres Balang-balang Gowa.

Method : The observational study analytic with cross sectional, conducted in primary school of Balang-Balang Gowa in January-February 2018. The samples on this research are 74 kids be taken through total sampling. Obtained data will be analyzed using chi-square test by SPSS version 16.

Results : In 48 students, be obtained 17 kids (35,4%) have worm infestation. Analysis results obtained that there is significant relation between worm infection and learning achievement of elementary school student ($p=0,003$)

Conclusion : There is significant relationship between worm infection with learning achievement.

Keywords : worm infection, soil transmitted helminthiasis, learning achievement

References 38 (2000-2016)