

ABSTRAK

Penyakit infeksi cacing adalah masuknya telur cacing ke dalam tubuh manusia dan berkembang biak sehingga menimbulkan penyakit. Penyakit infeksi cacing dinyatakan positif apabila ditemukan telur cacing minimal satu jenis cacing dalam spesimen yang diperiksa. Penyakit infeksi cacing dapat menyebabkan kekurangan gizi karena semua nutrisi akan diserap oleh cacing yang akhirnya akan menyebabkan perkembangan mental dan fisik anak menjadi terganggu, anak menjadi mudah sakit karena penurunan sistem imunitas, *stunting* atau perawakan pendek dan lebih kecil dari teman seusianya, dan berkurangnya kecerdasan serta beberapa kasus dapat menyebabkan kematian pada anak. Tujuan penelitian ini adalah Untuk mengetahui hubungan penyakit infeksi cacing dengan status gizi pada anak panti asuhan. Penelitian ini merupakan penelitian studi observasional analitik dengan menggunakan metode *cross sectional*. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh anak panti asuhan Al-Marhamah sebanyak 33 orang dan seluruh anak panti asuhan Cinta Kasih sebanyak 42 orang. Dalam pengambilan sampel menggunakan teknik *simple random sampling* sehingga sampel dalam penelitian ini berjumlah 63 sampel yang terdiri dari 28 orang pada panti asuhan Al-Marhamah dan 35 orang pada panti asuhan cinta kasih. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat dan bivariat. Hasil penelitian menunjukkan Anak yang negatif infeksi cacing sebanyak 53 orang anak dengan persentase 84,1%, anak yang terinfeksi cacing *Ascaris* sebanyak 1 orang dengan persentase sebesar 1,6% dan anak yang mengalami infeksi cacing *Trichiuris* sebanyak 9 orang anak dengan persentase sebesar 14,3%. Dalam penelitian ini jenis cacing yang banyak ditemukan pada anak panti asuhan di Kecamatan Medan Sunggal adalah jenis cacing *Trichiuris*. Adapun gambaran status gizi pada anak yang mengalami penyakit infeksi cacing yaitu anak dengan gizi buruk 10 orang, gizi kurang 16 orang, gizi sedang 17 orang, gizi baik 18 orang dan gizi lebih 2 orang. kesimpulan dalam penelitian ini adalah tidak ada hubungan yang signifikan antara penyakit infeksi cacing terhadap status gizi pada anak di panti asuhan Cinta kasih dan AL – Marhamah ($p > 0,05$).

Kata Kunci : Status Gizi, Anak, Infeksi Cacing