UNIVERSITAS GADJAH MADA
Hubungan Antara Infeksi Giardia lamblia Dengan Status Gizi Anak Di Panti Asuhan Putra Muhammadiyah Jalan Lowanu Kecamatan Mergangsan Yogyakarta
Tedjo Megantoro, drh. Sitti Rahmah Umniyati, SU ; dr. Umayah
Universitas Gadjah Mada, 1993 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTISARI

Infeksi G. lamblia merupakan infeksi protozoa usus yang tersebar luas di seluruh dunia,termasuk di Indonesia.Infeksi ini sering terabaikan karena sering tidak menimbulkan gejala yang nyata.Hal ini sangat merugikan penderita terutama anak--anak karena dapat menyebabkan status gizi kurang/jelek akibat malabsorpsi usus.

Subyek-subyek yang diteliti merupakan anak-anak dari panti asuhan putra Muhammadiyah jalan Lowanu kecamatan Mergangsan Yogyakarta.Jumlah anak yang diperiksa sebanyak 25 anak. Pemeriksaan tinja dilakukan dengan metode Ritchie dan kuantitatif menurut Kato.Status gizi diperoleh dengan mengukur tinggi badan dan berat badan,kemudian hasil pengukuran dibandingkan dengan tabel.

Analisa statistika menggunakan tabel kontigensi,yang merupakan modifikasi dari Chi Square.

Dari 25 anak yang diperiksa didapatkan prosentase G. lamblia 25% (1 anak) dari infeksi protozoa usus lainnya.Protozoa usus lainnya (E. coli,E. histolytica dan I. butschlii) masing--masing 25% (1 anak).Prosentase infeksi Nematoda usus adalah A. lumbricoides 12,5% (2 anak),T. trichiura 50% (8 anak) dan Cacing Tambang 37,5% (6 anak).Infeksi-infeksi yang terjadi berupa infeksi tunggal,ganda dan triplet.Sedangkan hasil pemeriksaan status gizi,ternyata anak yang terinfeksi G. lamblia mempunyai status gizi yang baik.Selain itu ada 3 anak yang status gizinya kurang,yang terdiri dari 1 anak sehat (tidak terinfeksi parasit) dan 2 anak yang terinfeksi cacing (Nematoda usus).Berhubung data status gizi terhadap infeksi protozoa usus dan Nematoda usus angkanya kecil,maka dengan terpaksa tidak dapat digunakan analisa tabel kontigensi sehingga analisa data hanya secara diskriptif.Tidak dapat ditentukan apakah ada atau tidak hubungan antara infeksi G. lamblia dengan status gizi anak.