HUBUNGAN ANTAR KEJADIAN KECACINGAN DENGAN KADAR HAEMOGLOBIN PADA ANAK MI NASHRUL FAJAR DESA METESEH KECAMATAN TEMBALANG KODIA SEMARANG

ANDRI SUKEKSI -- E2A398009 (2000 - Skripsi)

Upaya untuk menciptakan kesehatan lingkungan di sekolah temasuk dalam kegiatan menciptakanling sekolah yang sehat. Salah satu upaya tersebut adalah memeriksa angka kecacingan dan kadar haemoglobin. Kadar haemoglobin rendah bisa disebabkan oleh baeberapa factor yaitu status gizi , social ekonomi, penyakit infeksi parasit. Dalam penelitian ini yang dilihat adalah infeksi parasit. Tujuan pada penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara kejadian kecacingandantidak kecacingan dengan kadar kaemoflobin pada anak MI Nashrul Fajar desa Meteseh.

Kegiatan penelitian ini dilakukan pada bulan Februari-mei 2000 terhadap 149 anak hasilnya 88 siswa terinfeksi ringan, 61 siswa tidak terinfeksi *A.Lumbrichoides* tidak ada perbedaan sedangkan infeksi cacing yang lain ada perbedaan.

Hasil uji statistik dengan uji z. pada 7 variabel jenis cacing yang kadar Hb nya didapatkan siswa yang terinfeksi cacing keculai cacing *A.Lumbrichoides* ada perbedaan kadar Hb nya dan kadar Hb yang terinfeksi cacing dengan yang tidak terinfeksi ada perbedaan yang bermakna.

Berdasarkan kesimpulan diatas kami menyarankan bagi siswa yang terinfeksi cacing diberi pengobatan berkala setiap 6 bulan dengan obat yang saesuai, bagi yang tidak terinfeksi melakuakn pencegahan dengan hidup besih, siswa yang kadar Hb kurang dari 12 gr di beri konsumsi makanan yang mengandung zat besi untuk meningkatkan kadar Hb.

Kata Kunci: KEJADIAN KECACINGAN, KADAR HAEMOGLOBIN