

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

1. Angka kejadian infeksi protozoa usus pada murid kelas I dan II SD Negeri 22 Andalas, Padang adalah sebanyak 13,9%.
2. Jumlah angka kejadian protozoa usus pada perempuan lebih tinggi dibandingkan laki-laki.
3. Jenis spesies protozoa usus yang ditemukan pada pemeriksaan tinja adalah, *G. lamblia*, *Cryptosporidium sp*, dan *B. hominis*, *Mixed infected (E. histolytica & Cryptosporidium)*. Spesies yang lebih banyak adalah *G. lamblia* yaitu 40%.

6.2 Saran

1. Perlu dilakukan pencegahan pada murid, seperti pencegahan infeksi dan terapi nutrisi. Pencegahan infeksi dapat dilakukan dengan menjaga kebersihan lingkungan, dan menghindari sumber penyebab infeksi.
2. Kita pada murid berpotensi untuk menyebarkan protozoa ke orang lain. Untuk itu perlu pengobatan terhadap penderita dan penyuluhan bagaimana cara pencegahan penularan protozoa ini.
3. Peneliti selanjutnya sebaiknya menggunakan metode pemeriksaan yang lebih sensitif untuk pemeriksaan protozoa usus, seperti pemeriksaan dengan *trichrome*, pengumpulan dan pemeriksaan sampel sebaiknya dilakukan sebanyak tiga kali, serta menggunakan sampel yang lebih besar sehingga hasil yang didapatkan lebih menggambarkan keadaan populasi.

