

BAB 6 PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap anak di Puskesmas Koto Panjang Ikuwa Koto, Kecamatan Koto Tengah, Kota Padang melalui pemeriksaan mikroskopis feses langsung dan pemeriksaan modifikasi *Ziehl-Neelsen* diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Angka kejadian infeksi protozoa usus pada anak di Puskesmas Koto Panjang Ikuwa Koto, Kecamatan Koto Tengah, Kota Padang sebesar 20,5%.
2. Infeksi protozoa usus pada anak di Puskesmas Koto Panjang Ikuwa Koto, Kecamatan Koto Tengah, Kota Padang lebih banyak pada anak kelompok usia 6-12 tahun dan lebih banyak ditemukan pada anak Perempuan dengan didominasi gejala klinis demam dan penurunan nafsu makan.
3. Protozoa usus yang teridentifikasi pada anak di Puskesmas Koto Panjang Ikuwa Koto, Kecamatan Koto Tengah, Kota Padang, terdiri atas *Blastocystis sp.* (stadium vakuolar dan granular) serta *Cryptosporidium sp.* (stadium ookista).

6.2 Saran

1. Perlu dilakukan edukasi kepada orang tua mengenai perilaku hidup bersih dan sehat, seperti mencuci tangan dengan sabun dan konsumsi air matang, untuk mencegah penularan protozoa usus pada anak.
2. Disarankan pemeriksaan feses secara berkala pada anak, terutama yang bergejala saluran cerna, guna deteksi dini dan pengobatan tepat.
3. Pemenuhan sanitasi lingkungan dan akses air bersih mutlak dilakukan agar anak-anak terhindar dari infeksi protozoa usus berulang.