

## **BAB 6** **PENUTUP**

### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian terhadap anak-anak di Kelurahan Pasie Nan Tigo Kecamatan Koto Tangah Kota Padang melalui pemeriksaan secara langsung dan modifikasi *ziehl-neelsen* diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Angka kejadian infeksi protozoa usus pada anak di kelurahan Pasie Nan Tigo Kecamatan Koto Tangah Kota Padang, yaitu 33,8%.
2. Infeksi protozoa usus terjadi pada kelompok umur 5-9 tahun, dan kelompok umur 10-14 tahun, dengan infeksi oleh spesies *Cyclospora cayetanensis* dan *Blastocystis hominis*.
3. Kejadian infeksi protozoa usus oleh spesies *Cyclospora cayetanensis* lebih tinggi pada anak perempuan, dan infeksi oleh *Blastocystis hominis* lebih tinggi pada anak laki-laki.
4. Tipe infeksi yang paling banyak ditemukan adalah tipe *single infection* dan ditemukan satu *mixed infection*.
5. Stadium dari protozoa yang ditemukan adalah stadium ookista dan vacuolar.

### **6.2 Saran**

1. Berdasarkan angka kejadian infeksi protozoa usus di daerah ini cukup tinggi. Oleh karena itu, diperlukan perhatian lebih dari pihak puskesmas dan juga dinas kesehatan terkait kejadian infeksi protozoa usus ini, seperti melakukan penyuluhan tentang PHBS (Perilaku Hidup Bersih dan Sehat) untuk menurunkan angka kejadian infeksi protozoa usus di daerah tersebut.
2. Perlunya dilakukan penyuluhan mengenai edukasi dan pencegahan penyakit akibat protozoa usus ini.
3. Perlunya dilakukan pengobatan secepatnya pada anak-anak yang terinfeksi protozoa usus
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor-faktor yang menyebabkan tingginya angka kejadian infeksi protozoa usus di daerah tersebut.