

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada subjek dewasa sehat di Kelurahan Pasie Nan Tigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang, didapatkan kesimpulan berikut:

1. Angka kejadian infeksi protozoa usus pada orang dewasa sehat di Kelurahan Pasie Nan Tigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang Tahun 2020 adalah sebesar 3,3%.
2. Usia subjek penelitian yang ditemukan terdapat infeksi protozoa usus yaitu 30-34 tahun dan 55-59 tahun dengan keduanya merupakan perempuan.
3. Hanya *Blastocystis hominis* yang ditemukan pada pemeriksaan feses.
4. Stadium protozoa yang ditemukan yaitu stadium vakuola dan stadium kista.
5. Tipe infeksi yang ditemukan hanya berupa *single infection*.

6.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai angka kejadian protozoa usus dengan menambahkan beberapa kriteria inklusi dan eksklusi serta metode pemeriksaan yang lebih sensitif sehingga bisa diketahui perbedaan hasil yang didapatkan melalui penelitian lanjutan tersebut.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai angka kejadian protozoa usus pada suatu populasi target yang mencakup kelompok usia dari anak hingga dewasa dan dilakukan saat musim kemarau dan musim hujan sehingga bisa diketahui bagaimana keberadaan parasit ini terutama pada populasi yang ada di daerah endemik.