

BAB 6 **PENUTUP**

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap anak di SDN 06 Pasir Jambak, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang dengan pemeriksaan feses langsung diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Karakteristik subjek penelitian paling banyak pada anak dengan rentang umur 6-9 tahun dan pada jenis kelamin perempuan.
2. Angka kejadian infeksi *Blastocystis sp.* pada anak di SDN 06 Pasir Jambak, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang yaitu 54,3%.
3. Distribusi frekuensi infeksi *Blastocystis sp.* paling banyak pada anak dengan rentang umur 6-9 tahun dan pada jenis kelamin perempuan.
4. Tipe infeksi *Blastocystis sp.* yang paling banyak ditemukan adalah *single infection*.
5. Stadium infeksi *Blastocystis sp.* yang ditemukan seluruhnya adalah stadium vakuolar.

6.2 Saran

1. Karakteristik dalam penelitian selanjutnya diharapkan dapat lebih seimbang antara kelompok rentang umur subjek dan proporsi jenis kelamin subjek agar hasil penelitian lebih objektif.
2. Angka kejadian infeksi *Blastocystis sp.* di daerah ini cukup tinggi, sehingga perlu intervensi oleh fasilitas kesehatan seperti puskesmas ataupun dinas kesehatan setempat terhadap hal ini, seperti adanya penyuluhan terkait pentingnya Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) dan pencegahan infeksi parasit khususnya *Blastocystis sp.*.
3. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat menganalisis lebih dalam mengenai faktor risiko yang berpengaruh terhadap kejadian infeksi *Blastocystis sp.* pada anak.
4. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat menganalisis perbedaan yang timbul berkaitan dengan tipe infeksi *Blastocystis sp.*

5. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan analisis mengenai faktor yang memengaruhi perkembangan stadium infeksi *Blastocystis sp.* dalam pemeriksaan sampel feses.

