

BAB 6 PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian gambaran infeksi *Blastocystis sp.* pada penderita karsinoma kolorektal di RSUP Dr. M. Djamil Padang, didapatkan kesimpulan bahwa:

- Angka kejadian infeksi *Blastocystis sp.* pada penderita karsinoma kolorektal yaitu 19,1%.
- Pasien karsinoma kolorektal terkonfirmasi positif *Blastocystis sp.* lebih banyak berjenis kelamin laki-laki dibandingkan perempuan.
- Infeksi *Blastocystis sp.* terbanyak ditemukan pada pasien karsinoma kolorektal berusia dibawah 50 tahun.
- Penderita karsinoma kolorektal yang terinfeksi *Blastocystis sp.* umumnya memiliki konsistensi tinja encer.

6.2 Saran

1. Perlu penelitian atau studi epidemiologi dengan cakupan wilayah lebih luas yang mencakup beberapa rumah sakit lainnya di Kota Padang untuk melihat angka kejadian infeksi *Blastocystis sp.* pada penderita karsinoma kolorektal lebih luas.
2. Penelitian selanjutnya untuk berfokus kepada penelitian tentang patogenitas *Blastocystis sp.* terhadap berbagai stadium karsinoma kolorektal dan mengetahui apakah ada hubungan antara *Blastocystis sp.* dengan perkembangan karsinoma kolorektal ataupun hubungan karsinoma kolorektal terhadap kejadian infeksi *Blastocystis sp.*
3. Penelitian selanjutnya menggunakan metode deteksi parasit *Blastocystis sp.* yang memiliki sensitivitas dan spesifisitas lebih tinggi, seperti kultur feses dan PCR.