

## 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.