

## BAB 7 PENUTUP

### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang di lakukan mengenai “ Hubungan kejadian infeksi *Blastocystis sp* dengan profil leukosit darah pada penderita kanker kolorektal” maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Rerata usia penderita kanker kolorektal sebesar 50,8 tahun, dengan jenis kelamin terbanyak pada laki-laki. Infeksi *Blastocystis sp* pada penderita kanker kolorektal sebesar 27,3%.
2. Nilai rata-rata jumlah leukosit pada penderita kanker kolorektal yang terinfeksi *Blastocystis sp* dalam batas norma.
3. Nilai rata-rata jumlah leukosit pada penderita kanker kolorektal yang tidak terinfeksi *Blastocystis sp* dalam batas normal.
4. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara rerata jumlah leukosit penderita kanker kolorektal yang terinfeksi *Blastocystis sp* dengan tidak terinfeksi *Blastocystis sp*.
5. Nilai rata-rata persentase hitung jenis basofil/eosinofil/netrofil/limfosit/monosit pada penderita kanker kolorektal yang terinfeksi *Blastocystis sp* dalam batas normal.
6. Nilai rata-rata persentase hitung jenis basofil/eosinofil/netrofil/limfosit/monosit pada penderita kanker kolorektal yang tidak terinfeksi *Blastocystis sp* dalam batas normal.
7. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara hitung jenis leukosit penderita kanker kolorektal yang terinfeksi *Blastocystis sp* dengan tidak terinfeksi *Blastocystis sp*.

## 7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan, dan kesimpulan di atas disarankan untuk menambah variabel penelitian lain yang berhubungan dengan peningkatan jumlah leukosit pada penderita kanker kolorektal yang terinfeksi *Blastocystis sp*, seperti derajat infeksi, stadium kanker kolorektal, keadaan klinis pasien dan lain-lain. Bagi penelitian selanjutnya diharapkan untuk menganalisis faktor-faktor lain yang mempengaruhi infeksi kejadian *Blastocystis sp* dengan profil leukosit darah pada penderita kanker kolorektal.

