

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Angka kejadian infeksi *Blastocystis hominis* pada kelompok HIV/AIDS terendah pada penelitian ini ditemukan sebesar 3,9%, sedangkan angka kejadian tertinggi dalam penelitian ini ditemukan sebesar 68,2%.
2. Angka kejadian infeksi *Blastocystis hominis* pada kelompok penerima transplantasi organ ditemukan angka terendah adalah 0% dan untuk angka kejadian tertinggi ditemukan 27,7%.
3. Angka kejadian infeksi *Blastocystis hominis* pada kelompok kanker dengan kemoterapi ditemukan dalam rentang dari 3,6%, hingga 54,5%.
4. Angka kejadian infeksi *Blastocystis hominis* pada kelompok *immunocompromised* yang disebabkan oleh penyebab lainnya didapatkan angka terendah dengan angka 1%, dan angka tertinggi ditemukan 40%.

#### **5.2 Implikasi dan Rekomendasi**

Perlu dilakukan studi literatur lebih mendalam terhadap seluruh kelompok pasien dengan *immunocompromised* terutama pada kelompok penerima transplantasi dikarenakan masih kurangnya data yang diperoleh dalam penelitian ini, serta menelaah lebih rinci pada kelompok HIV/AIDS yang memiliki informasi mengenai *viral load* setiap pasien. Data demografis persebaran infeksi *Blastocystis hominis* semakin bervariasi sehingga dibutuhkan studi lebih menyeluruh pada negara-negara maju maupun berkembang dan faktor-faktor yang mempengaruhinya.