

## **BAB 6**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan tinjauan literatur yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut.

1. Infeksi protozoa usus pada pasien kanker kolorektal yang paling banyak ditemukan adalah *Blastocystis sp.*
2. Terdapat hasil yang beragam terkait hubungan infeksi protozoa usus dengan kanker kolorektal, sebagian besar berhubungan secara signifikan. Infeksi protozoa usus secara oportunistik dapat memperburuk progresivitas kanker kolorektal sehingga meningkatkan morbiditas pasien dan terdapat temuan bahwa infeksi kronis *Cryptosporidium* yang dapat menginduksi lesi preneoplastik.
3. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian infeksi protozoa usus pada kanker kolorektal yaitu faktor demografis, faktor biologis, faktor lingkungan dan gaya hidup, riwayat klinis, dan stadium kanker.

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan tinjauan literatur ini, diketahui bahwa pasien kanker kolorektal memiliki risiko yang lebih tinggi untuk terinfeksi protozoa usus. Selain itu, beberapa spesies protozoa usus telah terbukti memperburuk perkembangan sel kanker kolorektal. Perlu dilakukannya skrining infeksi protozoa pada kanker kolorektal karena pengaruhnya pada morbiditas pasien. Penelitian mengenai infeksi protozoa usus pada kanker kolorektal perlu lebih banyak dilakukan, dengan meneliti variabel-variabel yang berhubungan, terutama di Indonesia agar gambaran mengenai kasus ini lebih komprehensif.