

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap pasien kanker kolorektal RSUP Dr. M. Djamil Padang melalui pemeriksaan feses secara langsung dan modifikasi *Ziehl-Neelsen* diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Karakteristik pasien kanker kolorektal RSUP Dr. M. Djamil Padang lebih banyak pada kelompok usia 51-60 tahun dan jenis kelamin laki-laki lebih banyak daripada perempuan.
2. Angka kejadian infeksi parasit usus pada pasien kanker kolorektal RSUP Dr. M. Djamil Padang sebesar 47,7%.
3. Infeksi parasit usus pada pasien kanker kolorektal RSUP Dr. M. Djamil Padang tertinggi terjadi pada kelompok usia <40 tahun dan terbanyak pada jenis kelamin laki-laki.
4. Spesies parasit usus terbanyak pada pasien kanker kolorektal RSUP Dr. M. Djamil Padang adalah spesies *Cryptosporidium sp.* yaitu 61,9% dan diikuti oleh spesies *Blastocystis sp.* yaitu 30,9%.
5. Tipe infeksi yang paling banyak ditemukan adalah tipe *single infection*.
6. Stadium parasit usus yang ditemukan adalah stadium ookista.

6.2 Saran

1. Diharapkan bagi peneliti selanjutnya untuk meneliti langsung sampel feses yang baru dikumpulkan dan meneliti parasit usus lain pada pasien kanker kolorektal.
2. Diharapkan bagi peneliti selanjutnya untuk meneliti alasan tingginya kejadian kanker kolorektal pada jenis kelamin laki-laki.