

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Kesimpulan**

1. Terdapat pengaruh pemberian *Blastocystis sp.* terhadap edema submukosa di kolon dan tidak terdapat pengaruh pemberian *Blastocystis sp.* terhadap edema submukosa di sekum berdasarkan modifikasi kriteria Barthel Manja.
2. Terdapat pengaruh pemberian *Blastocystis sp.* terhadap infiltrasi sel PMN di kolon dan tidak terdapat pengaruh pemberian *Blastocystis sp.* terhadap infiltrasi sel PMN di sekum berdasarkan modifikasi kriteria Barthel Manja.
3. Tidak terdapat pengaruh pemberian *Blasticystis sp.* terhadap hiperplasia sel goblet kolon dan sekum berdasarkan modifikasi kriteria Barthel Manja.
4. Terdapat pengaruh pemberian *Blastocystis sp.* terhadap kerusakan epitel di kolon dan tidak terdapat pengaruh pemberian *Blastocystis sp.* terhadap kerusakan epitel di sekum berdasarkan modifikasi kriteria Barthel Manja.
5. Tidak terdapat pengaruh pemberian *Blastocystis sp.* terhadap inflamasi di kolon dan sekum berdasarkan modifikasi kriteria Barthel Manja.

#### **7.2 Saran**

1. Penelitian selanjutnya diharapkan melakukan penelitian berdasarkan sub tipe.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan menginokulasi *Blastocystis sp.* dengan bentuk morfologi yang berbeda.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan meningkatkan dosis inokulasi.
4. Penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan skor yang lebih spesifik atau menggunakan data numerik.