

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan mengenai pengaruh infeksi *Blastocystis sp.* terhadap kadar IL-10 tikus diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Rerata kadar IL-10 pada tikus kelompok kontrol adalah 133,453 pg/ml.
2. Rerata kadar IL-10 pada tikus pada kelompok perlakuan 1 (P1) yang diberikan dosis 10^4 *Blastocystis sp.* adalah 162,190 pg/ml dan rerata kadar IL-10 pada tikus yang diberikan dosis 10^5 *Blastocystis sp.* adalah 158,212 pg/ml. Hal ini menunjukkan bahwa rerata kadar IL-10 pada tikus yang diberikan perlakuan mengalami peningkatan secara numerik dibandingkan kelompok kontrol meskipun tidak terdapat perbedaan yang signifikan.
3. Tidak terdapat pengaruh infeksi *Blastocystis sp.* terhadap kadar IL-10 pada tikus.

7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan yang telah dipaparkan di atas, disarankan untuk penelitian selanjutnya menginokulasikan *Blastocystis sp.* berdasarkan sub tipe dan bentuk/morfologi yang spesifik sehingga dapat membantu memahami perbedaan respons imun terhadap *Blastocystis sp.*

