

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan terkait pengaruh pemberian *Blastocystis sp.* terhadap hitung jenis leukosit pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur wistar jantan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Rerata hasil hitung jenis leukosit kelompok kontrol negatif (K-) berada dalam rentang normal kecuali nilai eosinofil dan monosit yang mengalami penurunan.
2. Rerata hasil hitung jenis leukosit kelompok perlakuan 1 (P1) berada dalam rentang normal kecuali nilai eosinofil yang mengalami penurunan.
3. Rerata nilai hitung jenis kelompok perlakuan 2 (P2) berada dalam rentang normal kecuali nilai eosinofil yang mengalami penurunan.
4. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara nilai hitung jenis leukosit pada tikus kelompok kontrol negatif (K-), kelompok perlakuan 1 (P1), maupun kelompok perlakuan 2 (P2).

7.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian, pembahasan, dan kesimpulan di atas, diberikan saran yaitu :

1. Menginokulasikan *Blastocystis sp.* berdasarkan sub tipe.
2. Mengkultur dan menginokulasikan bentuk amoeboid dari *Blastocystis sp.*