

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak biji sirsak (*Annona muricata L*) berpengaruh sangat nyata terhadap penurunan ookista sporulasi sebesar 33.09 % dan peningkatan ookista tidak sporulasi sebesar 21.5%.
2. Pemberian ekstrak biji sirsak (*Annona muricata L*) berpengaruh tidak nyata terhadap penurunan total ookista *Eimeria stiedai*.
3. Konsentrasi paling efektif dalam menurunkan kemampuan sporulasi ookista dan total ookista yaitu pada konsentrasi 0.15 %.

5.2 Saran

1. Perlu ketelitian dan keahlian dalam pengamatan mikroskop agar dihasilkan data yang memiliki simpang baku yang tidak memiliki banyak variasi dan koefisien keragaman dapat diminimalisir sehingga tidak perlu dilakukan transformasi data.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dalam pembuatan ekstrak biji sirsak dengan menggunakan aquades sebagai bahan pelarut agar dapat digunakan oleh peternak kelinci dalam pengobatan koksidiosis.