

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Dari hasil penelitian dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. pemberian brusein-A yang dikapsulasi liposom pada dosis kurang dari atau sama dengan 10 mg/kg BB sehari sekali selama tujuh hari tidak mengakibatkan kerusakan yang berat pada sel hati ayam jantan tipe medium.
2. pemberian brusein-A yang dikapsulasi liposom pada dosis kurang dari atau sama dengan 7,5 mg/kg BB sehari sekali selama tujuh hari tidak mengakibatkan kerusakan yang berat pada sel ginjal ayam jantan tipe medium.
3. pemberian brusein-A yang dikapsulasi liposom pada dosis kurang dari atau sama dengan 7,5 mg/kg BB sehari sekali selama tujuh hari merupakan dosis yang aman terhadap hati dan ginjal ayam jantan tipe medium.

B. Saran

Dari hasil penelitian penulis menyarankan:

1. kepada peneliti untuk meneliti lebih lanjut tentang pengaruh penggunaan senyawa brusein-A yang dikapsulasi liposom terhadap sel ginjal dan hati pada mencit.

2. kepada peternak dan praktisi peternakan dalam mengobati malaria unggas (*leucocytozoonosis*) untuk menggunakan dosis 7,5 mg/kg BB, karena dosis tersebut aman bagi hati dan ginjal ayam jantan medium.