

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Pemberian polisakarida krestin (PSK) dari *Coriolus versicolor* selama 62 hari menyebabkan penurunan persentase hepatosit normal serta menimbulkan kerusakan hepatosit berupa pembengkakan sel, perubahan hidropik, dan nekrosis pada dosis 3 mg/kg BB dan 6 mg/kg BB. Pada dosis PSK 1,5 mg/kg BB menyebabkan penurunan persentase hepatosit normal tetapi tidak mengakibatkan pembengkakan sel dan perubahan hidropik.
2. Pemberian polisakarida krestin (PSK) selama 62 hari tidak mempengaruhi kadar SGPT pada mencit.

5.2. Saran

Seperti yang diketahui bahwa pemberian polisakarida krestin dari *Coriolus versicolor* dapat menyebabkan kerusakan hepatosit pada dosis 3 mg/kg BB dan 6 mg/kg BB namun tidak mempengaruhi kadar SGPT, maka disarankan perlu adanya penelitian lanjutan dengan menggunakan dosis 1,5 mg/kg BB atau kurang daripada dosis itu dengan waktu yang lebih lama yaitu uji toksisitas kronik.