

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian propolis dengan dosis 280 mg/KgBB dan 560 mg/KgBB memberikan efek hepatoprotektor terhadap mencit putih yang diinduksi asam valproat
2. Pemberian propolis dosis 280 mg/KgBB dan 560 mg/KgBB dapat menurunkan kadar SGPT, skor degenerasi sel hati dan skor sel inflamasi (radang) pada hepar mencit yang diinduksi dengan asam valproat.
3. Secara statistik, propolis dosis 280 mg/KgBB sama dengan propolis 560 mg/KgBB, tetapi secara mikroskopik terdapat perbedaan pada gambaran histologi. Pada propolis 560 mg/KgBB menunjukkan tanda degenerasi dan jumlah sel radang yang sedikit lebih tinggi dibanding propolis dosis 280 mg/KgBB. Sehingga Propolis dosis 280 mg/KgBB merupakan dosis terbaik dan lebih efektif digunakan sebagai hepatoprotektor.



5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk :

1. Pemastian proporsi sel yang mengalami degenerasi dan nekrosis dengan teknik histologi yang lebih spesifik
2. Pada penelitian kelompok propolis masih memperlihatkan proporsi sel degenerasi lebih tinggi dari normal maka perlu Penelitian dengan waktu lebih lama

