

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak kayu manis (*Cinnamomum burmannii*) berpengaruh terhadap penurunan skor kerusakan histopatologi glomerulus pada ginjal tikus yang diinduksi *streptozotocin*.
2. Ekstrak kayu manis dosis 150 mg/kgBB merupakan dosis yang paling optimal dalam menurunkan kadar glukosa darah dan memberikan efek penurunan kerusakan glomerulus dibandingkan dosis yang lebih tinggi.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya menggunakan jumlah sampel yang lebih besar, serta menambahkan pemeriksaan biomarker fungsi ginjal dan stres oksidatif untuk memperjelas mekanisme kerja ekstrak kayu manis pada diabetik nefropati.

