

## 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.

