

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada penelitian ini maka disimpulkan bahwa ekstrak kulit kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) dapat memperbaiki fungsi ginjal tikus yang diinduksi STZ dilihat dari profil histopatologi tubulus proksimal dan dapat menurunkan jumlah sel limfosit. Dosis ekstrak kulit kayu manis yang paling optimal untuk memperbaiki fungsi ginjal adalah 150 mg/kgBB.

B. Saran

1. Penggunaan pewarnaan organ imunohistokimia (IHC) untuk melihat perbedaan jenis sel limfosit yang ada pada organ tersebut
2. Penambahan pemeriksaan serum kreatinin sebagai parameter biokimia untuk menilai fungsi ginjal

