

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak kayu manis mampu menurunkan kadar SGOT dan SGPT pada tikus yang diinduksi streptozotocin (STZ).
2. Pemberian ekstrak kayu manis mampu memproteksi hati tikus yang diinduksi streptozotocin (STZ).
3. Dosis 150 mg/kgBB ekstrak kayu manis menunjukkan efektif dalam menurunkan kadar SGOT dan SGPT pada tikus yang diinduksi streptozotocin (STZ)

B. Saran

Berdasarkan keterbatasan penelitian tersebut, disarankan agar penelitian selanjutnya dapat menambahkan parameter lain seperti *alkaline phosphatase* (ALP), total bilirubin, albumin, serta total protein untuk memperoleh gambaran fungsi hati yang lebih komprehensif. Selain itu, penelitian lanjutan disarankan menggunakan jumlah hewan uji yang lebih besar guna meminimalkan pengaruh variasi biologis antar individu terhadap hasil penelitian.

