

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan beberapa hal:

1. Ekstrak etanol daun akasia memberi efek positif terhadap nilai darah mencit yang terpapar logam berat timbal terutama pada kadar granulosit, monosit, sel darah putih, hemoglobin, hematokrit dan sel darah merah serta urea.
2. Ekstrak etanol daun akasia mampu menurunkan kadar timbal, MDA, SGPT hati pada mencit yang terpapar timbal asetat.
3. Ekstrak etanol daun akasia memberikan efek proteksi terhadap jaringan hati dan ginjal.

B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk menguji pengaruh pemberian ekstrak etanol daun akasia terhadap organ dan enzim antioksidan lainnya.

