

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Tidak terdapat perbedaan nilai parameter darah pada tikus normal dibandingkan tikus yang diberikan ekstrak etanol 70% kulit batang Tandui (*Mangifera rufocostata Kosterm*) setelah dilakukan uji toksisitas akut dengan metode OECD 425
2. Tidak terdapat perbedaan nilai berat indeks organ pada tikus normal dibandingkan tikus yang diberikan ekstrak etanol 70% kulit batang Tandui (*Mangifera rufocostata Kosterm*) setelah dilakukan uji toksisitas akut dengan metode OECD 425

1.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian toksisitas akut dengan menggunakan tingkatan dosis lebih dari 2000 mg/kgBB dengan menggunakan ekstrak etanol kulit batang Tandui.
2. Perlu dilakukan uji histopatologi organ untuk melihat dengan tujuan memastikan pengaruh pada organ setelah pemberian ekstrak etanol kulit batang Tandui dengan dosis 2000 mg/kgBB.

