

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian ekstrak etanol daun sukun dosis 125 mg/KgBB, 250 mg/KgBB dan 500 mg/KgBB pada mencit memiliki aktivitas sebagai antipiretik. Hal ini dibuktikan sesuai dengan uji anova dimana terdapat perbedaan signifikan antara kelompok kontrol negatif dengan kelompok ekstrak etanol daun sukun 3 variasi dosis.
2. Dari ketiga dosis kombinasi tersebut, dosis 500 mg/kgBB yang lebih cepat menurunkan suhu demam pada menit ke-30 sampai menit ke-180. Sehingga dapat disimpulkan bahwa dosis yang efektif sebagai antipiretik dari semua dosis kelompok ekstrak adalah dosis 500 mg/kgBB.

### 5.2 Saran

Saran untuk peneliti selanjutnya yaitu perlu dilakukan penelitian lanjut untuk menentukan dosis yang optimal, serta perlu dikembangkan penelitian yang serupa dengan melakukan metode fraksinasi atau isolasi senyawa kimia yang dapat memberikan efek antipiretik.