

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan didapatkan :

1. Infusa daun kembang sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L) memiliki aktivitas antipiretik dengan efektivitas lebih kecil dibandingkan dengan Kelompok pembanding yang diberikan perlakuan paracetamol dosis 500 mg/KgBB.
2. Dosis terbaik aktivitas antipiretik dari infusa daun kembang sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L) dosis 100mg/kgBB dengan selisih penurunan suhu 3.75°C, kemudian pada dosis 300mg/kgBB yaitu 3.85°C dan 500mg/kgBB yaitu 3.625°C dan efek yang paling besar adalah pada dosis 300mg/kgBB yang menghasilkan efek yang relative lebih besar dibandingkan 2 kelompok infusa dengan dosis 100 dan 500 mg/kgBB.

1.2 Saran

Dengan mempertimbangkan hasil penelitian ini, penulis memberi saran sebagai berikut :

1. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai zat-zat yang terkandung dalam daun kembang sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L) yang berfungsi sebagai antipiretik.
2. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai dosis daun kembang sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L) yang efektif untuk antipiretik dengan metode ekstraksi atau penelitian yang berbeda.