

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian fraksi etanol daun sungkai pada mencit memiliki aktivitas sebagai antipiretik.
2. Dari ketiga dosis kombinasi tersebut dosis 750 mg/KgBB yang memiliki efek menurunkan suhu demam terbaik pada menit ke-30 sampai menit 180. Kemudian diikuti dengan dosis 500 mg/KgBB dan 250 mg/KgBB yang secara statistik memiliki perbedaan yang bermakna ($p < 0,05$).

5.2 Saran

Saran untuk peneliti selanjutnya yaitu perlu dilakukan penelitian lanjut untuk pengambilan senyawa yang lebih murni atau isolat senyawa kimia serta mengidentifikasi jenis spesifik senyawa metabolit sekunder dari fraksi daun sungkai sebagai antipiretik.