

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil dari penelitian menyimpulkan bahwa uji daya analgetik infusa daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Infusa daun sungkai (*peronema canescens* Jack) memiliki efek analgetik terhadap mencit putih jantan (*Mus Musculus*) dan menghasilkan persen daya analgetik lebih besar daripada kontrol pembanding (40,351%) berturut-turut sebagai berikut : Dosis 1 infusa 1 gram/KgBB (52,632%), dosis 2 gram/KgBB (57,018%) dan dosis 4 gram/KgBB (74,562%).
2. Dosis terbaik infusa daun sungkai (*peronema canescens* Jack) adalah 4 gram/KgBB yang paling efektif untuk menghambat nyeri dan memiliki efek analgetik yang berbeda signifikan dengan kontrol sakit dengan nilai signifikansi 0,000 ($P < 0,05$).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian selanjutnya perlu dilakukan penelitian tentang :

1. Perlu dilakukan uji daya analgetik infusa daun sungkai (*peronema canescens* Jack) dengan metode ekstraksi dingin sehingga dapat dibandingkan dengan metode ekstraksi panas berupa infusa yang sudah dilakukan pada penelitian ini.
2. Penelitian lanjutan untuk mengetahui biomarker yang bertanggung jawab terhadap aktivitas dari analgesik infusa daun sungkai (*peronema canescens* Jack).