

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, membuktikan bahwa:

1. Ekstrak Bandotan (*Ageratum conyzoides*) memiliki kadar rata-rata flavonoid total sebesar $3,3764\% \pm 0,2572$ dan ekstrak Tempuyung (*Sonchus arvensis*) memiliki kadar rata-rata flavonoid total sebesar $2,7279\% \pm 0,0399$.
2. Terdapat perbedaan yang signifikan antara kadar ekstrak Bandotan yang memiliki kadar lebih besar dibandingkan dengan ekstrak Tempuyung.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai korelasi antara kadar flavonoid total dengan aktivitas farmakologi ekstrak Bandotan (*Ageratum conyzoides*) dan ekstrak Tempuyung (*Sonchus arvensis*)