

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan data dan hasil penelitian yang didapatkan serta telah dilakukan pengolahan data, dapat disimpulkan:

1. Infusa daun afrika (*Vernonia amygdalina* D.) memiliki aktivitas analgetik terhadap mencit putih jantan (*Mus musculus* L.) pada konsentrasi 4,5%, 9%, dan 18%.
2. Terdapat perbedaan aktivitas analgetik antar konsentrasi infusa daun afrika (*Vernonia amygdalina* D.) dengan kontrol positif dan juga kontrol negatif.
3. Konsentrasi infusa daun afrika (*Vernonia amygdalina* D.) yang paling efektif adalah konsentrasi 18% dengan jumlah geliat sebanyak 17,8 dan persen proteksi 87,86%.

B. Saran

Penelitian lanjutan disarankan untuk mengeksplorasi potensi daun afrika (*Vernonia amygdalina* D.) dengan menggunakan uji bentuk sediaan lain, menggunakan metode lain seperti *tail immersion* untuk mengevaluasi jenis nyeri sentral, dan juga melakukan uji lanjutan untuk mengetahui toksisitasnya dan keamanannya dalam jangka panjang.