

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Tingkat aktivitas antiinflamasi sediaan topikal fraksi n-heksana daun sungkai memberikan efek antiinflamasi yang ditandai dengan menurunnya volume eksudat. Namun pada konsentrasi 15% belum mendekati efek antiinflamasi pada kontrol positif berupa obat hidrokortison asetat.
2. Karakteristik senyawa pada isolat fraksi n-heksana daun sungkai yaitu berwarna putih, berwujud kristal, mengandung kerangka golongan steroid yang diduga merupakan senyawa squalene.

5.2 Saran

Sebaiknya dilakukan peningkatan variasi dan konsentrasi pada sediaan uji untuk melihat efek antiinflamasi yang lebih baik. Penggunaan kantung granuloma pada punggung mencit membutuhkan sampel dalam jumlah yang besar dalam pengujiannya. Oleh karena itu dapat digunakan metode uji lain yang lebih efektif baik untuk sampel dalam jumlah yang kecil dalam menguji aktivitas antiinflamasinya.