

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 1 Pemberian secara topikal ekstrak etanol batang kecombrang dengan konsentrasi 5%, 10%, 15% mempunyai aktivitas antiinflamasi yang ditandai dengan adanya penurunan jumlah volume eksudat, diameter radang dan jumlah jenis sel leukosit yang meliputi neutrofil batang, neutrofil segmen, monosit, dan limfosit.
- 2 Konsentrasi tertinggi dalam mengatasi inflamasi adalah konsentrasi P3 (15%) yang kemudian diikuti oleh konsentrasi 10% dan 5%.

5.2 Saran

Dari penelitian mengenai aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol batang kecombrang, diharapkan akan mendorong penelitian lebih lanjut terkait identifikasi senyawa aktif yang berpotensi sebagai agen antiinflamasi. Langkah selanjutnya adalah melakukan formulasi pada senyawa senyawa tersebut, terutama pada ekstrak batang kecombrang untuk mengembangkannya menjadi sediaan topikal yang dapat digunakan secara medis.