

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Sediaan topikal ekstrak air daun singkong dengan konsentrasi 2,5%, 5%, dan 7,5% mempunyai aktivitas antiinflamasi yang ditandai dengan adanya penurunan jumlah volume eksudat, dan jumlah jenis leukosit yang meliputi neutrofil segmen, neutrofil batang dan monosit.
2. Konsentrasi terbaik dalam mengatasi inflamasi adalah konsentrasi 7,5%
3. Terdapat perbedaan nilai leukosit dimana pada hari ke-6 pada semua perlakuan menunjukkan rentang nilai leukosit yang tidak normal, pada hari ke-8 untuk kelompok perlakuan K+, P1, P2, P3 menunjukkan rentang nilai leukosit normal.

5.2 Saran

Dengan adanya penelitian uji aktivitas antiinflamasi ekstrak air daun singkong diharapkan nantinya ada penelitian lebih lanjut terkait senyawa aktif yang memiliki potensi sebagai antiinflamasi dan dilakukannya isolasi pada senyawa tersebut terutama pada ekstrak air daun singkong. Serta adanya formulasi sediaan topikal ekstrak daun singkong dengan konsentrasi minimal 7,5%