

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak etanol rimpang bangle hantu pada dosis 250 dan 500 mg/kgBB dapat menurunkan akumulasi volume udem yang ditunjukkan oleh penurunan nilai AUC dibandingkan kelompok kontrol negatif.
2. Ekstrak etanol rimpang bangle hantu pada dosis 500 mg/kgBB berpengaruh terhadap profil diferensiasi leukosit dalam batas normal.
3. Ekstrak etanol rimpang bangle hantu dosis 500 mg/kgBB menunjukkan potensi aktivitas antiartritis yang lebih baik dibandingkan dosis lain, ditandai dengan penurunan akumulasi volume udem berdasarkan nilai AUC terendah serta pola diferensiasi leukosit yang cenderung mendekati batas normal.

B. Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pengambilan sampel darah pada hari pertama perlakuan setelah diinduksi CFA. Kemudian disarankan menggunakan pletismometer digital atau alat ukur dengan tingkat presisi yang lebih tinggi sehingga akurasi hasil pengukuran volume udem dapat ditingkatkan. Serta disarankan untuk mendokumentasikan secara lengkap foto morfologi diferensiasi leukosit pada seluruh sampel darah.