

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pemberian kombinasi ekstrak kunyit 60 mg/kgBB, jahe 200 mg/kgBB, seledri 250 mg/kgBB dapat menurunkan volume inflamasi yang dapat dilihat dengan terjadinya penurunan hasil pengukuran dengan menggunakan *plethysmometer* (mL) pada tikus yang diinduksi CFA (*Complete Freund's Adjuvant*). Kombinasi kunyit, jahe, dan seledri memiliki efektivitas yang sama dengan pemberian natrium diklofenak pada tikus yang diinduksi CFA.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan kombinasi dosis yang berbeda untuk menentukan *therapeutic window* dari kombinasi ekstrak kunyit, jahe, seledri.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai toksisitas kombinasi ekstrak jahe, kunyit, dan seledri untuk mengetahui dosis yang dapat menyebabkan kematian (LD50).