

Bab VII Kesimpulan dan Saran

VII.1 Kesimpulan

Dari hasil uji aktivitas antiinflamasi dengan metode inhibisi denaturasi protein menunjukkan bahwa ekstrak, fraksi etil asetat dan fraksi heksana dari rimpang Bangle Hantu (*Zingiber ottensii* Val.) memiliki aktivitas antiinflamasi lebih kuat dibandingkan dengan fraksi butanol dan fraksi air dengan nilai IC_{50} secara berturut-turut adalah: 27,169 $\mu\text{g/mL}$, 56,081 $\mu\text{g/mL}$ dan 57,315 $\mu\text{g/mL}$.

VII.2 Saran

Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut dengan megisolasi senyawa aktif antiinflamasi dari fraksi etil asetat dan fraksi heksana rimpang Bangle Hantu (*Zingiber ottensii* Val.).