

Bab VII Kesimpulan dan Saran

VII.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa pengujian terhadap rimpang kecombrang (*Etlingera elatior*) menunjukkan nilai IC_{50} ekstrak 47,80 $\mu\text{g/ml}$ dan fraksi methanol-air 28,56 $\mu\text{g/ml}$ menunjukkan bahwa ekstrak etanol dan fraksi methanol-air memiliki aktivitas yang kuat karena hasil tersebut mendekati dengan hasil kontrol positif yaitu natrium diklofenak dengan IC_{50} 50,07 $\mu\text{g/ml}$. Sehingga ekstrak etanol dan fraksi methanol-air rimpang kecombrang (*Etlingera elatior*) diduga berpotensi sebagai agen antiinflamasi.

VII.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dalam hal isolasi kandungan kimia dari rimpang kecombrang (*Etlingera elatior*) yang tumbuh di Indonesia untuk mengetahui komponen kimia pasti yang mana yang mempunyai aktivitas sebagai antiinflamasi.