

Bab VII Kesimpulan

VII.1 Kesimpulan

Hasil uji aktivitas penghambatan enzim xantin oksidase ekstrak dan fraksi daun kupa menghasilkan nilai IC_{50} yang paling kuat terhadap enzim xantin oksidase adalah fraksi etil asetat yaitu 41,21 $\mu\text{g/mL}$, sehingga fraksi etil asetat daun kupa berpotensi untuk dikembangkan sebagai antihiperurisemia melalui inhibisi enzim xantin oksidase.

VII.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait kajian senyawa yang memiliki aktivitas inhibisi enzim xantin oksidase terutama dari fraksi etil asetat daun kupa.