

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini, telah diperoleh senyawa hasil isolasi dan telah ditentukan struktur dan aktivitas antioksidannya dari fraksi *n*-heksana:etil asetat (1:3) daun *Cryptocarya ferrea*. Hasil fraksinasi dan pemurnian fraksi *n*-heksana:etil asetat (1:3) daun *Cryptocarya ferrea* telah berhasil diisolasi 1 senyawa, yaitu: senyawa 5,7-dihidroksiflavanon atau pinosembrin. Hasil uji aktivitas antioksidan dengan menggunakan metode DPPH dan *Reducing Power* terhadap senyawa tersebut menunjukkan bahwa senyawa tersebut tidak memiliki aktivitas antioksidan.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya agar dapat menyempurnakan hasil penelitian sebelumnya:

- Perlu dilakukan uji bioaktivitas lain terhadap senyawa isolat yang ada.
- Perlu dilakukan isolasi bagian lain dari tumbuhan *Cryptocarya ferrea* dan dilakukan uji bioaktivitas yang beragam.