

Bab VII Penutup

VII.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian uji aktivitas antioksidan menggunakan metode DPPH menunjukkan sepuluh dari dari tigabelas sampel memiliki aktivitas antioksidan dalam rentang nilai IC_{50} 8,06-98,37 $\mu\text{g/mL}$, dimana ekstrak teraktif adalah daun kayu raja dan standar yang digunakan adalah vitamin C yang memiliki nilai IC_{50} 6,24 $\mu\text{g/mL}$. Tumbuhan obat yang digunakan oleh Suku Dayak Ngaju di Desa Tangkiling berpotensi sebagai sumber antioksidan.

VII.2 Saran

Perlu dilakukan pengujian aktivitas antioksidan dengan metode yang lain dan pengujian terkait aktivitas farmakologi terhadap tumbuhan obat yang digunakan oleh Suku Dayak Ngaju di Desa Tangkiling Kalimantan Tengah.