

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengujian aktivitas antioksidan dengan metoda DPPH diperoleh bahwa ekstrak bawang dayak dalam pelarut etil asetat memiliki aktivitas antioksidan paling tinggi dengan nilai IC_{50} terendah dibandingkan ekstrak lain, sebesar 31.27 ppm.

Isolasi flavonoid dengan metoda KLT preparatif diperoleh isolat sebanyak 450 mg. Karakterisasi isolat menggunakan penampak bercak dan spektrofotometri Ultraviolet-sinar tampak dengan pereaksi geser $AlCl_3$ dan HCl menunjukkan bahwa isolat P_1 adalah senyawa flavonoid golongan flavanol.

6.2. Saran

Disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut tentang karakteristik isolat agar diperoleh data yang lebih lengkap untuk menentukan struktur senyawa isolat tersebut.