

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Kesimpulan

Hasil penelitian penetapan kadar fenol dan flavonoid total, dapat disimpulkan bahwa pada tumbuhan *Centella asiatica* dan tiga spesies genus *Hydrocotyle*, berdasarkan hasil penetapan kadar fenol total pada ekstrak etil asetat pada *Centella asiatica* (L.) Urb memiliki kandungan fenol total yang tertinggi dengan nilai kadar $13,875 \pm 0,016$ g GAE/100 g ekstrak. Pada penetapan kadar flavonoid total menunjukkan bahwa ekstrak etil asetat pada tumbuhan *Hydrocotyle sibthorpiioides* Lam. Memiliki kandungan flavonoid total tertinggi dengan nilai kadar $7,772 \pm 0,021$ g QE/100 g ekstrak.

VI.2 Saran

Perlu dilakukan identifikasi lebih lanjut untuk mengetahui senyawa dari golongan fenol dan flavonoid pada tumbuhan *Centella asiatica* dan tiga spesies genus *Hydrocotyle*. Penelitian ini juga dapat dikembangkan pada pengujian senyawa fenol dan flavonoid dengan menggunakan metode lain. Dan diperlukan lebih lanjut untuk mengetahui potensi aktivitas dari tumbuhan *Centella asiatica* dan tiga spesies genus *Hydrocotyle*.