

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol 96% umbi bawang dayak (*Eleutherine bulbosa* Urb.) umur satu sampai dengan enam bulan pada pengujian kualitatif menggunakan, pengujian KLT tiap ekstrak menunjukkan hasil positif fenol ditandai dengan adanya bercak noda berwarna hitam dan biru dengan fase gerak kloroform : metanol dan penampak bercak FeCl_3 10%, serta nilai Rf ke enam sampel masuk rentang Rf yang baik.
2. Hasil kadar total fenol umbi bawang dayak (*Eleutherine bulbosa* Urb.) pada bulan satu sampai enam yang diperoleh dari hasil pengujian menggunakan spektrofotometer UV-Vis (b/b GAE) bulan ke- 1, 2, 3, 4, 5, dan 6 sebesar $59,196 \pm 0,057$; $76,596 \pm 0,057$; $60,63 \pm 0,2$; $26,93 \pm 1,3$; $38,763 \pm 0,057$; dan $42,13 \pm 0,173$. Dari data diatas menunjukkan bahwa kandungan total fenolik tertinggi yaitu pada bulan ke dua.

5.2 Saran

Disarankan dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengidentifikasi lebih spesifik metabolit sekunder dari ekstrak etanol 96% umbi bawang dayak (*Eleutherine bulbosa* Urb.).