

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Ekstrak etil asetat Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* Urb.) mengandung senyawa kimia alkaloid, flavonoid, fenol, triterponoid dan kuinon.
2. Ekstrak etil asetat Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* Urb.) memiliki aktivitas antioksidan dengan eluen n-heksana : etil asetat (7:3) terlihat dengan nilai Rf pada noda 1 (0,97), noda 2 (0,86), noda 3 (0,73), noda 4 (0,48), noda 5 (0,38), noda 6 (0,30), dan noda 7 (0,13).
3. Ekstrak etil asetat Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* Urb.) memiliki aktivitas antioksidan dengan nilai IC<sub>50</sub> sebesar 35,77499 ppm yang dikategorikan sebagai antioksidan yang sangat kuat.

#### **5.2. Saran**

1. Pengembangan formulasi ekstrak etil asetat Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* Urb.) ke arah teknologi farmasi agar dapat dibuat sediaan yang bisa diterima oleh masyarakat umum.

2. Antioksidan berkorelasi dengan berbagai penyakit degeneratif sehingga ekstrak etil asetat Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* Urb.) berpotensi dilakukan uji aktivitas lain terkait penyakit degeneratif.