

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada ekstrak etanol, ekstrak etil asetat, dan ekstrak n-heksan batang kangkung pagar dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan nilai  $IC_{50}$  pada ekstrak etanol batang kangkung pagar dengan nilai  $IC_{50}$  1,125 ppm (sangat kuat), ekstrak etil asetat sebesar 40,464 ppm (sangat kuat), dan ekstrak n-heksan dengan nilai  $IC_{50}$  sebesar 72,90 ppm (kuat). Sehingga dari ketiga ekstrak tersebut yang memiliki potensi aktivitas antioksidan yang sangat kuat terhadap radikal bebas ABTS adalah ekstrak etanol batang kangkung pagar.

#### **5.2 Saran**

Saran dari hasil penelitian ini yaitu perlu dilakukan uji aktivitas yang lain pada batang kangkung pagar seperti antibakteri, antiseptik atau antiinflamasi.