

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian, analisis data dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil skrining fitokimia menunjukkan bahwa ekstrak etanol tanaman rumput jari (*Digitaria sanguinalis*) mengandung senyawa metabolit sekunder antara lain flavonoid, alkaloid, tanin, dan fenol.
2. Ekstrak etanol tanaman rumput jari (*Digitaria sanguinalis*) memiliki kadar flavonoid sebesar 170,85% mgQE/g dan aktivitas antioksidan kuat dengan nilai  $IC_{50}$  11,280  $\mu$ g/mL dengan metode Spektrofotometri UV-Vis.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan agar penelitian selanjutnya menggunakan variasi metode ekstraksi atau pelarut untuk mengetahui pengaruhnya terhadap kadar flavonoid dan aktivitas antioksidan rumput jari.