

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Daya pengeringan microwave berpengaruh terhadap rendemen, kadar air, flavonoid, fenol dan aktivitas antioksidan pada simplisia daun sungkai (*Peronema canescens* Jack).
2. Daya pengeringan simplisia daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) terbaik yaitu pada daya pengeringan microwave 40% dengan rendemen 16,05%, kadar air 8,78%, flavonoid 1,99 mg QE/g, fenol 2,59 mg AGE/g dan aktivitas antioksidan 64,18%.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka saran yang disampaikan yaitu pengeringan simplisia daun sungkai disarankan menggunakan daya pengeringan microwave 40% untuk mendapat simplisia yang tinggi flavonoid, fenol dan aktivitas antioksidan