

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian yang dilakukan yaitu:

1. Derajat halus sangat berpengaruh terhadap nilai rendemen ekstrak etanol 96% pada daun gandaria (*Bouea macrophylla* Griff.) dimana semakin kecil ukuran mesh semakin kecil rendemen yang didapat dan semakin besar ukuran mesh menghasilkan %rendemen yang tinggi. nilai rendemen tertinggi yaitu pada mesh 80 sebesar 20,7926% sedangkan nilai rata rata rendemen yang terendah pada mesh 12 yaitu 11,1006%.
2. Hasil skrining fitokimia berdasarkan derajat halus pada mesh 40, mesh 60, mesh 80 mengandung flavonoid, saponin, terpenoid, fenol namun pada mesh 12, mesh 20 hanya mengandung flavonoid, terpenoid, fenol dan tidak mengandung saponin.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan data ini saran yang diberikan pada peneliti selanjutnya adalah bisa dijadikan acuan untuk uji farmakologi, uji efek farmakologi atau pengujian yang berhubungan dengan derajat halus.