

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh berat bibit awal yang berbeda terhadap pertumbuhan alga laut (*Kappaphycus alvarezii*) dapat disimpulkan bahwa:

1. Berat bibit awal yang berbeda pada budidaya alga laut (*Kappaphycus alvarezii*) memberikan pengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan.
2. Berat bibit awal 50 gram memberikan pertumbuhan terbaik bagi alga laut (*Kappaphycus alvarezii*).

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas maka saran yang dapat diajukan yakni, perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang pengaruh berat bibit awal yang berbeda terhadap pertumbuhan alga laut menggunakan berat bibit awal 50 gram dengan ukuran dan bentuk pelindung yang berbeda. Kelemahan dari penelitian ini adalah tidak memperhatikan ukuran pelindung terhadap perlakuan berat bibit yang digunakan.