

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Hasil penelitian dari Pengaruh Pemberian Pakan *Artemia* sp dengan dosis yang berbeda terhadap pertumbuhan dan sintasan benih ikan sidat (*Anguilla* sp) dapat ditarik kesimpulan:

1. Pemberian pakan *Artemia* sp dengan dosis yang berbeda tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan panjang benih ikan sidat tetapi berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan berat benih ikan sidat
2. Perlakuan C (Dosis 15%) menghasilkan pertumbuhan terbaik, yaitu menghasilkan pertumbuhan panjang mutlak sebesar 0,113 cm dan pertumbuhan berat mutlak sebesar 0,032 gram.
3. Sintasan terbesar didapatkan pada perlakuan C (Dosis 15%) yaitu sebesar 85,33%. Hasil analisis ragam menunjukkan pemberian pakan *Artemia* sp dengan dosis yang berbeda tidak berpengaruh terhadap sintasan benih ikan sidat.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan setelah penelitian ini dilakukan yaitu perlu penelitian lanjutan tentang pemberian pakan *Artemia* sp dengan dosis 15 % dan salinitas berbeda, sebab *Artemia* sp dapat hidup lebih lama dalam air yang bersalinitas.