

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dari data yang diperoleh dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dalam pemeliharaan larva kepiting bakau pada stadium zoea, penggunaan salinitas yang berbeda berpengaruh nyata terhadap kelulushidupan larva pada zoea I dan II. Namun demikian perbedaan salinitas tersebut tidak berpengaruh nyata terhadap kelulushidupan larva pada zoea III, IV dan V.
2. Pemeliharaan larva kepiting pada salinitas  $31\text{ }^{\circ}/\text{oo}$  memberikan kelulushidupan larva pada zoea I II dan III paling tinggi, yaitu sebesar 48,8 %, 22,6 %, dan 10,8 %. Namun demikian pada zoea IV dan V pemeliharaan pada salinitas  $25\text{ }^{\circ}/\text{oo}$  memberikan kelulushidupan yang lebih baik.
3. Terdapat pergeseran kelulushidupan larva kepiting bakau stadia zoea III yang lebih baik dari salinitas  $31\text{ }^{\circ}/\text{oo}$  ke salinitas  $25\text{ }^{\circ}/\text{oo}$

#### B. SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian lebih seksama terhadap pengaruh pergeseran salinitas terhadap kelulushidupan zoea III dengan durasi yang lebih lama.