

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Komposisi jenis larva kepiting yang didapatkan dari semua stasiun masa penelitian yaitu tahun 2017 - 2019 adalah sebanyak 11 jenis spesies yaitu: *Cancer productus* 27,35% , *Carcinus maenas* 3,42% , *Ebalia tuberosa* 11,11% , *Inachus dorsettensis* 22,22% , *Maja squinado* 11,11% , *Pagurus caurinus* 12,82% , *Pagurus longicarpus* 2,56% , *Portunus pelagicus* 3,42% , *Portunus puber* 4,27% , *Scylla paramamosain* 0,85%, *Scylla serrata* 0,85%.
2. Kelimpahan larva kepiting pada perairan segara anakan bagian timur pada tahun 2017 - 2019 berkisar antara 0,25 - 8,15 indiv/m<sup>3</sup>. Kisaran kelimpahan larva kepiting pada tahun 2017 yaitu 1,02 - 8,15 indiv/m<sup>3</sup>, tahun 2018 sekitar 0,51 - 1,78 indiv/m<sup>3</sup> dan tahun 2019 antara 0,25 - 3,82 indiv/m<sup>3</sup>.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat disarankan beberapa hal berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang struktur komunitas di segara anakan bagian timur.
2. Mengetahui hubungan atau pengaruh kondisi perairan dengan komposisi dan kelimpahan larva di segara anakan bagian timur