

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Jenis larva udang yang didapatkan dari semua stasiun saat penelitian yaitu 2018 - 2019 adalah sebanyak 6 spesies yaitu : *Nauplius Sp*, *Jaxea Nocturna*, *Lucifer Reynaudii*, *Mesopodopsis Slabberi*, *Panaeus Merguiensis*, *Panaeus Monodon*. Kelimpahan larva udang pada Pantai timur segara anakan cilacap pada tahun 2018 - 2019 berkisar antara 0,25 - 7,90 indiv/m<sup>3</sup> dengan rincian pada tahun 2018 yaitu 0,25 - 3,06 indiv/m<sup>3</sup> dan pada tahun 2019 yaitu 1,27 - 7,90 indiv/m<sup>3</sup>.
2. Parameter kualitas air di Pantai Timur Segara Anakan Cilacap secara umum sesuai untuk larva udang penaeidae, kecuali pada tahun 2018 di stasiun 2 sehingga tidak di temukan larva.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat disarankan sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang kelimpahan larva udang penaeidae secara spasial dan temporal di Pantai Timur Laguna Segara Anakan, Kabupaten Cilacap.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap struktur komunitas larva udang penaeidae secara spasial dan temporal di Pantai Timur Laguna Segara Anakan, Kabupaten Cilacap.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap pengaruh atau hubungan struktur komunitas dengan kondisi lingkungan (fisika - kimia air) di Pantai Timur Laguna Segara Anakan, Kabupaten Cilacap.