

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Larva kepiting yang ditemukan di perairan Laguna Segara Anakan bagian Timur total sebanyak 73 individu, terdiri atas 6 genus yaitu Cancer, Carcinus, Ebalia, Inachus, Maja dan Portunus.
2. Struktur komunitas di perairan Laguna Segara Anakan bagian Timur meliputi indeks keanekaragaman termasuk dalam kategori rendah hingga sedang ( $H' = 0,56-1,23$ ), indeks keseragaman termasuk dalam kategori tinggi ( $E = 0,81-0,95$ ) dan indeks dominansi termasuk dalam kategori rendah hingga tinggi ( $D = 0,28-0,63$ ).
3. Distribusi larva kepiting di perairan Laguna Segara Anakan bagian Timur termasuk dalam kategori acak ( $I\delta = 0,94$ ) dan kategori mengelompok ( $I\delta = 1,23-2,08$ ).

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai topik sebagai berikut :

1. Preferensi habitat larva kepiting di Laguna Segara Anakan bagian Timur.
2. Distribusi larva kepiting secara spasial dan temporal di Laguna Segara Anakan bagian Timur.
3. Kekayaan (*richness*) dan kelimpahan larva kepiting di Laguna Segara Anakan bagian Timur.