

VII. KESIMPULAN

Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kelimpahan teritip pada stadia planctonik di Perairan Jepara berkisar antara 12.600 sampai 25.200 individu/m³. Jenis larva teritip yang ditemukan terdapat empat jenis yaitu: Larva *Balanus amphiteritie*, *Balanus balanoides*, *Balanus crenatus* dan *Semibalanus sp.*
2. Pada panel yang menghadap ke laut mempunyai kelimpahan yang semakin sedikit dengan semakin besarnya sudut kemiringan. Kelimpahan terbesar pada sudut 0° yaitu sebesar 13.700 individu/m², dan kelimpahan yang paling sedikit pada sudut 135° yaitu sebesar 3.533 individu/m².
3. Pada panel yang menghadap ke darat mempunyai kelimpahan yang semakin besar dengan bertambahnya sudut kemiringan. Pada sudut 0° mempunyai kelimpahan sebesar 2.900 individu/m². Adapun pada sudut kemiringan 135° mempunyai kelimpahan 11.210 individu/m².
4. Perbedaan kelimpahan teritip disebabkan oleh adanya kemiringan yang dalam hal ini terkait dengan adanya perbedaan intensitas cahaya, kecepatan arus dan sedimentasi.

Saran

Perlu dilakukan penelitian dengan waktu perendaman yang lebih lama sehingga teritip dan fauna yang menempel lebih kompleks sehingga lebih dapat menggambarkan sesuai dengan substrat kenyataan di alam.