

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat ditarik kesimpulan penelitian sebagai berikut :

1. Komunitas kapsul *Sepioteuhis lessoniana* di di stasiun 1, 2 dan 3 memiliki kelimpahan sebesar 428, 209 dan 174. indek keanekaragaman sebesar 1,087; 0,815 dan 0,677. indek keseragaman sebesar 0,606; 0,588 dan 0,616. indek dominasi sebesar 0,418; 0,533 dan 0,581.
2. Hubungan parameter fisika dan kimia perairan terhadap keberadaan kapsul cumi-cumi *Sepioteuhis lessonianadi* pantai Teluk Awur Jepara adalah kedalaman, kecerahan, Suhu, Arus dan PO₄ sedangkan parameter yang tidak berpengaruh terhadap keberadaan kapsul adalah DO, pH dan Salinitas.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disusun saran : dilakukan pengambilan sampel bulanan sehingga dapat menceritakan kondisi dalam satu tahun.