

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

1. Spesies teripang yang hidup di perairan pantai Pulau Nusakambangan, Kabupaten Cilacap diperoleh *H. atra*, dengan kelimpahan teripang adalah 6 individu/10 m<sup>2</sup>.
2. Spesies lamun yang hidup di perairan pantai Pulau Nusakambangan, Kabupaten Cilacap diperoleh *H. uninervis*, *H. pinifolia*, *C. rotundata* dan *H. Decipiens*, dengan kerapatan lamun diperoleh 108 tegakan/100 m<sup>2</sup>.
3. Hubungan kelimpahan teripang dengan kerapatan lamun di perairan pantai Pulau Nusakambangan, Kabupaten Cilacap dengan spesies teripang (*Holothuroidea spp*) diperoleh hubungan yang sangat kuat, yaitu 94,32 %

### B. Saran

Saran dari penelitian skripsi ini yaitu perlu dilakukannya penelitian secara menyeluruh mengenai hubungan kelimpahan teripang dengan kerapatan lamun.