

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan beberapa hal berikut:

1. Spesies teripang yang ditemukan di perairan pantai Menganti Kabupaten Kebumen adalah teripang hitam (*Holothuria atra* Jaeger, 1833) dengan jumlah total 81 ind/25 m<sup>2</sup>.
2. Pola distribusi teripang hitam (*Holothuria atra* Jaeger, 1833) di perairan pantai Menganti Kebumen diperoleh dengan kategori berdistribusi seragam ( $Id < 1$ ) dengan nilai rata-rata indeks morisita  $Id : 0,9439$ .
3. Pola pertumbuhan teripang hitam (*Holothuria atra* Jaeger, 1833) di perairan pantai Menganti Kebumen menunjukkan pola pertumbuhan allometrik negatif ( $b < 3$ ) dengan nilai  $b : 1,37278$ , dimana pertumbuhan panjang lebih cepat dibandingkan dengan penambahan berat.

### 5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk pola distribusi dan pola pertumbuhan di sepanjang perairan pantai Kebumen