

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

- Mollusca dan Crustacea yang ditemukan di Tritih terdiri dari 7 jenis Mollusca dan 11 jenis Crustacea. Jenis-jenis yang ditemukan pada bulan April, Mei dan Juni serta pada stasiun yang berbeda adalah *Cerithidae* sp, *Telescopium telescopium* dan *Metasesarma* sp.
- Indeks keanekaragaman (H') Mollusca dan Crustacea tertinggi pada bulan April sampai Juni cenderung menurun, dengan kisaran antara 1,107-1,7931.
- Indeks keanekaragaman Mollusca dan Crustacea pada kelima stasiun berkisar antara 1,0876-1,761. Nilai H' tertinggi pada stasiun 5, sebesar 1,761 dengan nilai indeks pemerataannya (e) sebesar 0,8015. Nilai H' terendah pada stasiun 3 dengan nilai sebesar 1,0876 serta nilai e : 0,6757.

7.2. SARAN

Diperlukan penelitian lebih lanjut dalam jangka waktu yang lebih lama mengenai jenis-jenis Mollusca dan Crustacea pada kawasan Mangrove RPH Tritih dan dikaitkan dengan tingkat kepadatan vegetasi mangrove dan jenis vegetasi yang berbeda. Selain itu juga diperlukan penelitian mengenai jenis-jenis yang bernilai ekonomi seperti *Callinectes* sp, *Alpheus* sp dan *Penaeus* sp.