

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Tipe sedimen di inlet, tengah dan outlet tambak adalah berpasir.
2. Kelimpahan gastropoda tertinggi ada pada bagian inlet tambak. Komposisi gastropoda tertinggi dari ordo Caenogastropoda yaitu spesies *Sermyla riqueti*, *Cerithidea weyersi* dan *Cerithidea cingulata*.
3. Indeks keanekaragaman (H) bagian outlet sedang, bagian inlet dan tengah rendah. Indeks keseragaman (E) pada bagian inlet, tengah dan outlet stabil. Indeks dominansi (C) pada bagian inlet, tengah maupun outlet tidak ada dominasi.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka perlu adanya penelitian lanjutan untuk mengetahui jenis makrobenthos yang lain, misalnya dari Filum Bivalvia. Hal itu guna mengetahui perbedaan kelimpahan, komposisi dan indeks ekologi antara Gastropoda dan Bivalvia sebagai perbandingan. Selain itu, perlu adanya penggunaan buku identifikasi Gastropoda untuk mengetahui jenis gastropoda yang lebih valid.