

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Keanekaragaman mollusca yang terdapat di Pantai Natal Kabupaten Mandailing Natal terdiri dari 2 kelas, 6 family dan 10 spesies. Spesies yang ditemukan pada penelitian ini yaitu *Anadara granosa*, *Anadara rufescens*, *Anadara trapezia*, *Crassostrea* sp., *Donax scortum*, *Donax trunculus*, *Donax variabilis*, *Spisula elliptica*, *Tagelus plebeius*, dan *Turritella* sp.
2. Indeks keanekaragaman Mollusca di Pantai Natal Kabupaten Mandailing Natal dikategorikan sedang dengan indeks keanekaragaman (H') 1.289176. Kepadatan Mollusca di Pantai Natal yang tertinggi yaitu *Anadara trapezia* 2,63ind/m². Dominansi Mollusca di Pantai Natal dikategorikan rendah yaitu < 0,4. Pola sebaran Mollusca di Pantai Natal berkelompok yaitu *Anadara rufescens*, *Anadara trapezia*, *Donax scortum*, *Donax trunculus*, *Donax variabilis*, *Tagelus plebeius*, beraturan yaitu *Anadara granosa*, *Crassostrea* sp., *Turritella* sp. dan random yaitu *Spisula elliptica*.

5.2. Saran

Saran dari penelitian ini yaitu perlu dilakukannya penelitian lanjutan yang mengamati keanekaragaman Mollusca yang ada di Pantai Natal yang terdapat di Kabupaten Mandailing Natal. Penelitian lanjutan ini berupa, dilakukan identifikasi pada stasiun pengambilan sampel dari penelitian ini, dilakukannya identifikasi mollusca yang terdapat dikondisi pasang dan surut, dilakukannya pengukuran kondisi fisika-kimia yang lebih lanjut untuk mengetahui tingkat pencemaran yang terjadi di ada di Pantai Natal, Kabupaten Mandailing Natal.