

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jenis gastropoda yang ditemukan di Cagar Alam Hutan Bakau Pantai Timur terdiri dari 7368 individu, 5 famili, dan 12 jenis gastropoda.
2. Nilai indeks keanekaragaman jenis gastropoda di Cagar Alam Hutan Bakau Pantai Timur pada stasiun I yaitu 2,345, stasiun II 2,169, serta stasiun III 2,468 sehingga nilai indeks keanekaragaman gastropoda dari masing – masing stasiun tergolong kategori sedang.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka diperlukan perbedaan lokasi stasiun penelitian, seperti perbedaan kondisi substrat sedimen serta kondisi vegetasi tumbuhan mangrove yang berada di stasiun penelitian agar jenis gastropoda yang didapatkan lebih beragam. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi pengetahuan bagi masyarakat mengenai jenis jenis gastropoda di Cagar Alam Hutan Bakau Pantai Timur, Resort Mendahara, Provinsi Jambi.