

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Kawasan Wisata Mangrove Pantai Kelapa, Desa Tungkal 1, Tungkal Ilir, Tanjung Jabung Barat maka dapat disimpulkan bahwa pada lokasi penelitian memiliki nilai indeks keanekaragaman gastropoda sedang, keseragaman gastropoda tinggi dan dominansi gastropoda rendah yang dapat dikatakan bahwa kawasan tersebut dalam kondisi stabil. Hasil analisis hubungan kerapatan mangrove dan kepadatan gastropoda memiliki korelasi yang sangat lemah artinya kerapatan mangrove tidak banyak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap kepadatan gastropoda.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilaksanakan, peneliti menyarankan perlu adanya penelitian lanjutan dengan menambahkan variabel sedimen dan kandungan bahan organik. Selain itu, perlu adanya penambahan jumlah plot di setiap stasiun agar data yang diperoleh dapat lebih bervariasi dan lebih banyak sehingga mampu menghasilkan pernyataan yang kuat dan dapat memberikan informasi yang lebih akurat kedepannya tentang kerapatan mangrove dengan kepadatan gastropoda.