

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terkait estimasi tutupan kanopi mangrove menggunakan aplikasi MonMang v2.0 di Kawasan Wisata Carocok didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Estimasi tutupan kanopi mangrove didapatkan rata-rata sebesar 69,19%, sehingga dapat dikategorikan sebagai kepadatan sedang
2. Faktor lingkungan Salinitas, Suhu, pH dan Substrat pada Kawasan Carocok Mempengaruhi Jumlah Jenis *Rhizophora apiculata* dan Jenis *Scyphiphora hydrophyllacea* sehingga mempengaruhi Tutupan Kanopi Mangrove.

5.2 Saran

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan di Kawasan Wisata Carocok Tarusan, dengan hasil tutupan kanopi kategori sedang, maka peneliti menyarankan agar dilakukannya revegetasi mangrove di Kawasan Wisata Carocok Tarusan.

