

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. konsentrasi karbon organik tertinggi terdapat pada stasiun 6 dengan nilai 0.035 mg/L dan konsentrasi karbon organik terendah pada stasiun 4 dengan nilai 0.015.
2. Nilai karbon organik di kawasan muara Kali Ijo pada kawasan mangrove lebih tinggi dibandingkan kawasan perairan dengan nilai rata-rata sebesar 0.026 mg/L : 0.025 mg/L.

5.2. Saran

Hal yang dapat disarankan dari penelitian ini adalah menambahkan faktor pendukung seperti pasang surut dan arus, agar data lebih valid dan dapat dianalisis lebih baik.

