

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dipaparkan diatas didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

- a. Secara keseluruhan jenis sampah laut yang paling banyak ditemukan di Muara Kali Ijo adalah sampah laut jenis PL 07 (kantong plastik) dengan persentase 63,52%. Sampah laut jenis PL 07 paling banyak ditemukan pada stasiun 2 (konservasi).
- b. Hasil analisis menunjukkan bahwa terdapat kecenderungan bahwa jumlah keping sampah laut yang tinggi ditemukan pada kerapatan mangrove yang lebih tinggi juga, namun tidak pada berat sampah laut. Meskipun demikian, hasil regresi menunjukkan hubungan yang sangat lemah.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai faktor lain yang berpotensi sebagai penyebab terperangkapnya sampah laut di ekosistem mangrove. Serta perlu dilakukan pengamatan berkala minimal 4 kali dalam 1 tahun agar data yang diperoleh lebih baik lagi.