

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian ini di dapatkan kesimpulan sebagai berikut

1. Tingkat kerapatan mangrove berkisar antara 18-46 pohon/100m². Kelimpahan tiram di Laguna Segara Anakan bagian Timur berkisar antara 3 - 128 tiram/plot.
2. Terdapat hubungan yang kuat antara kelimpahan tiram (*Saccostrea cucullata*) dengan tingkat kerapatan mangrove ($R^2 = 0,5449$ dan $R = 0,738$).

5.2. Saran

Perlu penelitian lebih lanjut mengenai:

1. Jenis - jenis biota yang berasosiasi dengan tanaman mangrove.
2. Setrategi adaptasi tiram pada mangrove pada saat air surut atau pasang
3. Diharapkan hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan sebagai acuan pengelolaan ekosistem mangrove kususnya di Segara Anakan.

