

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pupuk dekastar mampu meningkatkan produksi *E. Cottonii* dengan laju pertumbuhan harian tertinggi sebesar 4,14% pada pemupukan 15 g/l dengan lama perendaman tiga jam.
2. Terdapat korelasi positif antara bobot *E. cottonii* dengan konsentrasi klorofil-a dan magnesium.

B. Saran

Perlunya metode percobaan yang lebih tepat dalam pemupukan rumput laut dengan pemupukan yang berulang setiap minggunya untuk mengetahui lebih jauh kemampuan pupuk memacu pertumbuhan dan perkembangan rumput laut.