

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat ditarik beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Karpospora dapat dikeluarkan oleh *sistokarp* pada kisaran salinitas yang berbeda (23, 25, 27 ‰), dengan jumlah terbanyak pada salinitas 25‰.
2. Jumlah karpospora rata-rata yang dikeluarkan pada salinitas 23‰ adalah 679,33 karpospora, pada salinitas 25‰ adalah 1858,67 karpospora dan pada salinitas 27‰ adalah 735,67 karpospora.

B. Saran

Dari hasil penelitian, disarankan hal-hal sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian mendalam mengenai hubungan antara factor-faktor lingkungan dengan fase pertumbuhan *Gracilaria salicornia*
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai fase-fase lainnya untuk melihat siklus hidup *Gracilaria salicornia*