V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis data dan pembahasan dapat disimpulkan :

1. Proses *bleaching* dengan menggunakan media rendam air laut lebih baik dari media rendam air tawar, sedangkan tempat perendaman selama *bleaching* lebih baik dilakukan di laut.
2. Kualitas karaginan yang terbaik berdasarkan pengukuran Index Efektifitas de Garmo hasil parameter yang diukur dalam penelitian ini pada perlakuan T_2A_2 (*bleaching* di laut dengan media rendam air laut).
3. Hasil analisis ragam parameter yang berpengaruh antara interaksi faktor tempat dan faktor jenis perendaman yaitu, kadar air, kadar protein, dan kadar lemak.

5.2 Saran

1. Untuk mendapatkan kualitas karaginan yang sesuai standar yang ditetapkan, perlakuan *bleaching* disarankan dilakukan di laut dengan menggunakan air laut.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut kualitas karaginan terhadap perbedaan musim.