

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa:

1. Laut Dalam Selat Makassar dan Laut Maluku mempunyai keanekaragaman aktinobakteria yang relatif tinggi, dengan ditemukan 110 jenis aktinobakteria dengan karakter morfologi yang berbeda.
2. Metode *heat pre-treatment* dengan menggunakan medium R2A merupakan *pre-treatment* terbaik untuk mendapatkan beragam jenis aktinobakteria laut dalam.

B. Saran

Saran pada penelitian ini, yaitu, perlu dilakukan identifikasi molekuler untuk mengetahui jenis spesies setiap koloni isolat aktinobakteria yang berhasil diisolasi.

