

VII. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penurunan kandungan logam berat Cu dalam air laut oleh *Chlorella sp* tertinggi sebesar 51 % diperoleh pada konsentrasi Cu 0,1 ppm.
2. Konsentrasi 0,4 ppm Cu masih mampu diturunkan oleh *Chlorella sp*.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pada konsentrasi Cu 0,1 ppm masih mampu diturunkan oleh *Chlorella sp*, dengan nilai cukup besar. Oleh karena itu perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai kemampuan *Chlorella sp* dalam mengikat logam berat yang lain. Sehingga dapat untuk membantu mengatasi masalah pencemaran logam berat di perairan.