

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan laju absorpsi rata-rata pada 1 gram tanaman *Rhizophora mucronata* yang berumur ± 6 bulan, yang didapatkan melalui penelitian, dapat disimpulkan bahwa :

1. Penambahan konsentrasi ion Pb^{2+} dalam lumpur pada rentang 5 sampai 15 ppm tidak meningkatkan absorpsi ion Pb^{2+} oleh *Rhizophora mucronata*.
2. *Rhizophora mucronata* dapat dimanfaatkan untuk mengurangi beban pencemaran logam timbal di lingkungan perairan pantai.

